Supplemento ordinario alla “Gazzetta Ufficiale” n. 88 del 16 aprile 2009 - Serie generale

Spediz. abb. post. 45% - art. 2, comma 20/b
Legge 23-12-1996, n. 662 - Filiale di Roma

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA **Roma - Giovedì, 16 aprile 2009** SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DELLA GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00186 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00198 ROMA - CENTRALINO 06-85081

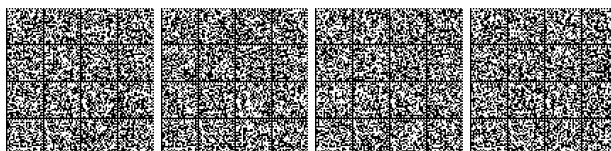
N. 52

MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 20 marzo 2009.

Approvazione dell’elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all’impiego nelle attività estrattive, per l’anno 2009.

SOMMARIO

MINISTERO
DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO

DECRETO 20 marzo 2009.

Approvazione dell'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive, per l'anno 2009.

IL DIRETTORE GENERALE
PER LE RISORSE MINERARIE ED ENERGETICHE

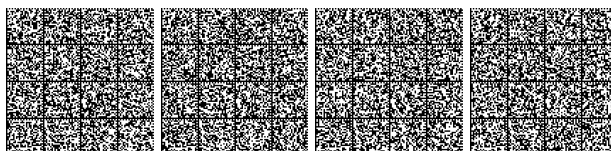
Visto il decreto del Presidente della Repubblica 9 aprile 1959, n. 128, recante norme di polizia delle miniere e delle cave, in particolare il titolo VIII – Esplosivi, articoli da 297 a 303;

Visto il decreto del Ministro dell'industria, del commercio e dell'artigianato 21 aprile 1979, recante norme per il rilascio dell'idoneità di prodotti esplodenti ed accessori di tiro all'impiego estrattivo, ai sensi dell'articolo 687 del decreto del Presidente della Repubblica 9 aprile 1959, n. 128, modificato con decreti ministeriali 21 febbraio 1996 e 23 giugno 1997;

Visto l'articolo 32, comma 1, della legge 12 dicembre 2002, n. 273, recante misure per favorire l'iniziativa privata e lo sviluppo della concorrenza, ai sensi del quale l'iscrizione all'elenco dei prodotti esplodenti riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive avviene a seguito del versamento di un canone annuo;

Visto il decreto direttoriale 27 febbraio 2008 per l'approvazione dell'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive, per l'anno 2008, pubblicato nel supplemento ordinario n. 85 della Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana n. 83 dell'8 aprile 2008;

Vista l'istanza del 20 ottobre 2008 con la quale la S.E.I. - Società Esplosivi Industriali S.p.A. chiede di essere iscritta in elenco come importatrice dell'esplosivo denominato "ERGODYN 35E", già riconosciuto idoneo ed iscritto in elenco in titolo ad altra società, per il quale la stessa ha versato, in data 29 ottobre 2008, il canone di iscrizione;

Viste le istanze del 26 novembre 2008 e del 12 febbraio 2009 con le quali la UEE Italia S.r.l. comunica il cambio di denominazione della Società produttrice spagnola UEE SA in Maxam Europe SA, nonché il cambio di denominazione degli esplosivi identificati in elenco con i codici MAP 1Aa 1012, 1Ab 0232 e 1Ab 0255 rispettivamente in "Riopol", "Riomax" e "Riodin";

Vista la nota del 9 febbraio 2009 con la quale la società UEE Italia S.r.l. chiede la cancellazione dall'elenco dei prodotti di cui alla successiva tabella 2b, intestati alla medesima società;

Vista l'istanza del 16 gennaio 2009 con la quale la società Vano Sud S.r.l. chiede che i prodotti di cui al successivo articolo 3, già riconosciuti idonei ed iscritti in elenco in titolo alla medesima società, vengano prodotti anche dalla società VS Italia S.r.l. nello stesso stabilimento e con i medesimi impianti, macchinari e personale già della Vano Sud;

Visto il versamento effettuato dalla società VS Italia S.r.l. alla Tesoreria provinciale dello Stato di Roma in data 26 febbraio 2009 per l'iscrizione in elenco, per l'anno 2009, degli esplosivi di cui alla seguente tabella 3;

Vista l'istanza del 12 febbraio 2009 con la quale la società Pravisani S.p.A. chiede il reinserimento in elenco di 2 prodotti esplodenti già riconosciuti idonei, con i codici MAP 1Aa 2193 e 1Aa 2194 già assegnati, per i quali la stessa ha versato, in data 17 febbraio 2009, il canone di iscrizione per l'anno 2009;

Vista l'istanza del 17 febbraio 2009 con la quale la società Pravisani S.p.A. chiede la cancellazione dall'elenco dei prodotti di cui alla successiva tabella 4b, intestati alla medesima società;

Considerato che la società Marig Esplosivi S.r.l. non ha versato per l'anno 2009 il canone di iscrizione all'elenco per i prodotti di cui alla successiva tabella 5 ad essa intestati;

Considerato che è stato effettuato in data 3 marzo 2009 un sollecito alla società Marig Esplosivi S.r.l. e che detto sollecito non ha avuto a tutt'oggi alcun riscontro;

Ritenuta opportuna l'emanazione di un provvedimento che integri e modifichi l'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive a seguito delle richieste presentate rispettivamente dalle società S.E.I. S.p.A., UEE Italia S.r.l., VS Italia S.r.l., e Pravisani S.p.A.;

Ritenuto altresì necessario, ai fini della sicurezza, informare gli operatori del settore circa i prodotti riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive a seguito dei decreti direttoriali di integrazioni e modifiche dell'elenco sopra citato pubblicati nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana nell'anno 2008, rispettivamente in data 12 luglio, 10 ottobre e 16 dicembre;

Ritenuto che per gli esploditori (codici 3Ea e 3Eb) e per gli ohmetri (codice 3F), già riconosciuti idonei e per i quali le società produttrici o importatrici non hanno versato il relativo canone di iscrizione, sia necessario conservare il diritto all'utilizzo in quanto già riconosciuti idonei e probabilmente ancora impiegati nelle attività estrattive;

DECRETA

Articolo 1

Prodotti intestati alla S.E.I. - Società Esplosivi Industriali S.p.A.

1. La Società Esplosivi Industriali S.p.A. (codice società: SEI) è iscritta come importatrice dell'esplosivo di cui alla seguente tabella, già riconosciuto idoneo ed iscritto in elenco.

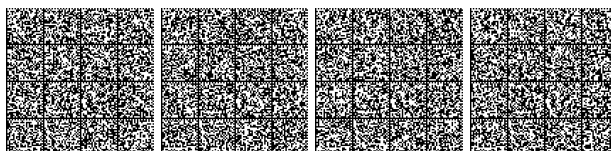



tabella 1

Denominazione	**Codice MAP**	**Produttore/Importatore/ Rappresentante autorizzato**
ERGODYN 35E	1Ab 0275	NEP (import. IEM), NEP (import. SEI)

Articolo 2

Prodotti intestati alla UEE Italia S.r.l.

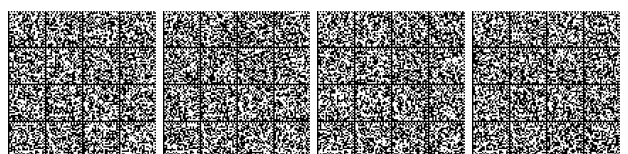
1. A seguito del cambio di denominazione della società spagnola Union Espanola de Explosivos S.A. (codice società: UEE) in Maxam Europe S.A. (cui è attribuito il codice società MXE), i prodotti esplodenti già riconosciuti idonei ed iscritti in elenco a nome della UEE, sono assegnati alla nuova società MXE;
2. Le denominazioni CE dei prodotti esplodenti di cui alla seguente tabella 2a, fabbricati dalla società Maxam Europe SA (codice società: MXE) e già iscritti in elenco, sono modificate come segue:

tabella 2a

Denominazione	**Codice MAP**	**Produttore/Importatore/ Rappresentante autorizzato**
Riopol	1Aa 1012	MXE (import. UEI)
Riomax	1Ab 0232	MXE (import. UEI)
Riodin	1Ab 0255	MXE (import. UEI)

3. Per espressa volontà della UEE Italia S.r.l. (codice società: UEI), i prodotti di cui alla seguente tabella 2b sono cancellati dall'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive.

tabella 2b

Denominazione	**Codice MAP**	**Produttore/Importatore/ Rappresentante autorizzato**
Nagolita	1Aa 2173	MXE (import. UEI)
Riogel Troner Plus	1Aa 2203	MXE (import. UEI)
Ligamita 1	1Ab 0234	MXE (import. UEI)
Goma 1 ED	1Ab 0245	MXE (import. UEI)
Esplosivo di sicurezza n. 9	1B 0014	MXE (import. UEI)
Permigel 100	1B 0015	MXE (import. UEI)

Articolo 3

Prodotti intestati alla VS Italia S.r.l.

1. La Società VS Italia S.r.l. (cui è attribuito il codice società VSI) è iscritta come produttrice degli esplosivi di cui alla seguente tabella, già riconosciuti idonei ed iscritti in elenco.

tabella 3

Denominazione	**Codice MAP**	**Produttore/Importatore/ Rappresentante autorizzato**
Geostak	1Aa 2058	VAS, VSI
Vulcania DBS	1Aa 2129	VAS, VSI
Trinitrotoluolo	1Aa 2174	VAS, VSI
Che-Anfo Extra	1Aa 2178	VAS, VSI
Geostak g 7.5	1Aa 2189	VAS, VSI
Geostak g 10	1Aa 2190	VAS, VSI
Geostak g 7.5b	1Aa 2211	VAS, VSI
Geostak g 10b	1Aa 2212	VAS, VSI
Che-Anfo	1Ab 0033	VAS, VSI
Geostak Galleria	1Ab 0118	VAS, VSI
Monferrite F. Triammite- MF Triammite	1Ab 0130	VAS, VSI

Articolo 4

Prodotti intestati alla Pravisani S.p.A.

1. Gli esplosivi di cui alla seguente tabella 4a, fabbricati dalla società Westspreng GmbH di Finnentrop – Fretter, Germania (cui è riassegnato il codice società WSG), sono reinseriti nell'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive con i codici MAP 1Aa 2193 e 1Aa 2194 già assegnati.
2. I prodotti di cui al comma 1 sono intestati alla Pravisani S.p.A. (codice società: PRA);

tabella 4a

Denominazione	**Codice MAP**	**Produttore/Importatore/ Rappresentante autorizzato**
Emulgit 42 GP	1Aa 2193	WSG (import. PRA)
Emulgit 82 GP	1Aa 2194	WSG (import. PRA)

3. Per espressa volontà della Pravisani S.p.A. (codice società: PRA), i prodotti di cui alla seguente tabella sono cancellati dall'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive.

tabella 4b

Denominazione	Codice MAP	Produttore/Importatore/ Rappresentante autorizzato
Sismic 2	1Aa 2107	PRA
GELATINE DONARIT S	1Aa 2207	DNA (import. PRA)
Dynatronic. Tempi da 0 a 60 con intervalli da 1 a 100 ms programmabili tramite esploditore.	2G 0001	ORG (import. PRA)
Seismotronic, istantaneo.	2G 0002	DNG (import. PRA)

Articolo 5

Cancellazione dei prodotti intestati alla Marig Esplosivi S.r.l.

1. La società Marig Esplosivi S.r.l. (codice società: MAR) è cancellata dall'elenco degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive, in qualità di importatrice dei prodotti di cui alla seguente tabella.
2. La miccia detonante identificata con codice MAP 2F 1047 ed intestata unicamente alla Marg Esplosivi S.r.l., è cancellata dall'elenco di cui al comma 1.

tabella 5

Denominazione	Codice MAP	Produttore/Importatore/ Rappresentante autorizzato
Gelamon 22	1Aa 2154	ACF (import. VAS), ~~ACF (import. MAR)~~
Gelamon 30	1Aa 2155	ACF (import. VAS), ~~ACF (import. MAR)~~
Gelamon 40	1Aa 2156	ACF (import. VAS), ~~ACF (import. MAR)~~
Miccia NPV	2F 1047	BLA (import. MAR)

Articolo 6

Approvazione dell'elenco ufficiale

1. E' approvato l'allegato elenco aggiornato degli esplosivi, degli accessori detonanti e dei mezzi di accensione riconosciuti idonei all'impiego nelle attività estrattive per l'anno 2009. L'elenco costituisce parte integrante e sostanziale del presente decreto direttoriale.
2. L'elenco di cui al precedente comma sostituisce interamente l'elenco di cui al decreto direttoriale 27 febbraio 2008 che è abrogato.
3. Il presente decreto, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica italiana, entra in vigore dalla data della sua pubblicazione.

Roma, 20 marzo 2009

Il direttore generale
per le risorse minerarie ed energetiche
TERLIZZESE

ALLEGATO

Sezione 1ª Esplosivi da mina

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

1 - polveri nere da mina

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Polvere nera da mina, pura potassa	1Aa 1003	VAS	14-feb-76 30-ott-02	
2	Riopol	1Aa 1012	MXE (import. UEI)	13-dic-95 ..... 20-mar-09	
3	Sprengpulver 75%	1Aa 1014	KAM (import. PRA)	13-nov-03	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

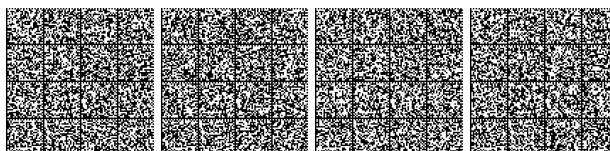
2 - miscele detonanti

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Apuania Super	1Aa 2014	VAS	14-feb-76 22-mag-97	
2	Benilde	1Aa 2018	SAB, FRE	14-feb-76 18-mag-98	
3	Cava 1 a Denominazione CE (KAM): Cava 1 a S Denominazione CE (UEI): Cava 1 a UEE	1Aa 2023	UEI, PRA, KAM (import. PRA), VAS	14-feb-76 ..... 13-mar-07	
4	F.C. Extra	1Aa 2046	VAS	14-feb-76 ..... 30-ott-02	
5	Geostak	1Aa 2058	VAS, VSI	14-feb-76 ..... 20-mar-09	
6	Tritamon A	1Aa 2118	FRE	14-feb-76	
7	Tritamon B	1Aa 2119	FRE	14-feb-76	
8	Tritamon C	1Aa 2120	FRE	14-feb-76	
9	V.E. 5 Denominazione CE (KAM): V.E. 5 S Denominazione CE (UEI): V.E. 5 UEE	1Aa 2126	UEI, PRA, KAM (import. PRA), VAS, FRE	14-feb-76 ..... 13-mar-07	
10	Vulcania DBS	1Aa 2129	VAS, VSI	14-feb-76 ..... 20-mar-09	
11	Gelamon 22	1Aa 2154	ACF (import. VAS)	12-set-91 ..... 20-mar-09	
12	Gelamon 30	1Aa 2155	ACF (import. VAS)	12-set-91 ..... 20-mar-09	
13	Gelamon 40	1Aa 2156	ACF (import. VAS)	12-set-91 ..... 20-mar-09	
14	Cava Extra 2 c	1Aa 2170	UEI	27-feb-95 ..... 22-mar-02	
15	Trinitrotoluolo	1Aa 2174	VAS, VSI	18-giu-96 ..... 20-mar-09	1
16	Martia SEI	1Aa 2175	SEI, UEI, SAB	30-ott-97 ..... 22-mar-02	
17	Geostak a	1Aa 2176	VAS	20-gen-98	
18	Geostak g	1Aa 2177	VAS	20-gen-98	

1 L'esplosivo non può essere confezionato in cartucce di diametro inferiore a 50 mm.

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 2 miscele detonanti

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
19	CHE-ANFO Extra	1Aa 2178	VAS, VSI	20-gen-98 ..... 20-mar-09	
20	Alnafo	1Aa 2182	MXE (import. UEI)	20-gen-98 ..... 20-mar-09	2
21	Vittoria Super	1Aa 2184	SAB, FRE	18-mag-98	
22	Geostak g 7.5	1Aa 2189	VAS, VSI	30-ott-02 ..... 20-mar-09	
23	Geostak g 10	1Aa 2190	VAS, VSI	30-ott-02 ..... 20-mar-09	
24	Nitram 9	1Aa 2191	NCF (import. SEI)	29-nov-02	
25	Explus	1Aa 2192	NCF (import. SEI)	29-nov-02	
26	Emulgit 42 GP	1Aa 2193	WSG (import. PRA)	06-feb-04 20-mar-09	
27	Emulgit 82 GP	1Aa 2194	WSG (import. PRA)	06-feb-04 20-mar-09	
28	Poladyn 31 ECO	1Aa 2198	NEP (import. PAL)	06-feb-04 13-mar-07	
29	Amonal	1Aa 2199	KAM (import. PAL)	29-mar-04	
30	Kamniktit E 1	1Aa 2200	KAM (import. PAL)	29-mar-04	
31	Ergodyn 30 E	1Aa 2204	NEP (import. SEI)	10-giu-05 13-mar-07	
32	AUSTROGEL G2	1Aa 2205	DNA (import. IEM), DNA (import. SEI)	14-feb-06 18-set-06	
33	AP-ACTION 1	1Aa 2206	NEP (import. PAL)	13-mar-07	
34	FREAL A	1Aa 2208	FRE	12-apr-07	3
35	FREAL B	1Aa 2209	FRE	12-apr-07	4
36	FREAL C	1Aa 2210	FRE	12-apr-07	
37	Geostak g 7.5 b	1Aa 2211	VAS, VSI	27-nov-07 20-mar-09	
38	Geostak g 10 b	1Aa 2212	VAS, VSI	27-nov-07 20-mar-09	

2 In diametri superiori a 50 mm da innescare con booster
3 In diametri uguali o superiori a 50 mm, da innescare con booster o miccia detonante da almeno 15 g/m.
4 In diametri uguali o superiori a 50 mm, da innescare con booster o miccia detonante da almeno 15 g/m.

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

3 - miscele detonanti per rilievi sismici

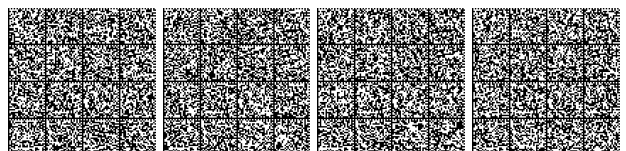
Nessun esplosivo riconosciuto idoneo in questa categoria di prodotti

---

Classe A) Esplosivi comuni

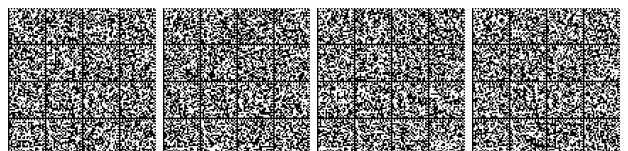
Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

4 - cariche cave per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Carica da 1" 9/16 con peso totale g 50 (g 3 di T4) N. cat. 230801	1Aa 4017	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
2	Carica da 2" con peso totale g 70 (g 6 di T4) N. cat. 64374	1Aa 4018	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
3	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 200 (g 14,5 di T4) N. cat. 111520	1Aa 4019	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
4	Carica da 1" 11/16 con peso totale g 95 (g 13,5 di T4) N. cat. 48824	1Aa 4023	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
5	Carica da 2" 1/8 con peso totale g 140 (g 22 di T4) N. cat. 77363	1Aa 4024	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
6	Carica da 6" con peso totale g 403,29 (g 32 di Octogene) N. cat. 06-75120-01	1Aa 4055	SCS (import. WAI)	14-feb-84	
7	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 208,89 (g 22 di T4) N. cat. 06-75231-00	1Aa 4057	SCS (import. WAI)	14-feb-84	
8	Carica da 3" 3/8 con peso totale g 208,89 (g 22 di Octogene) N. cat. 06-75231-01	1Aa 4058	SCS (import. WAI)	14-feb-84	
9	Carica da 5" con peso totale g 399,96 (g 32 di Octogene) N. cat. 06-75262-01	1Aa 4061	SCS (import. WAI)	14-feb-84	
10	Carica "34 B HYPERJET II" con peso totale g 235 (g 22,70 di T4) N. cat. H 429442	1Aa 4092	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
11	Carica da 5" (g 22,7 di T4) N. cat. 06-77351-10	1Aa 4100	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
12	Carica da 5" (g 23 di PYX) N. cat. 06-78126-04	1Aa 4101	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
13	Carica da 5" (g 23 di T4) N. cat. 06-78126-10	1Aa 4102	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
14	Carica da 7" (g 61 di T4) N. cat. 06-77833-10	1Aa 4103	OOT (import. WAI)	03-nov-93	

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 4-cariche cave per pozzi petroliferi

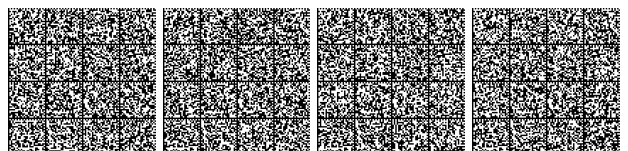
N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
15	Carica da 5" (g 23 di HMX) N. cat. 06-77351-11	1Aa 4106	OOT (import. WAI)	03-nov-93	
16	Carica da 5" (g 32 di HMX) N. cat. 06-77080-01	1Aa 4108	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
17	Carica da 5" (g 32 di PYX) N. cat. 06-77080-04	1Aa 4109	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
18	Carica da 2" 7/8 (g 16 di PYX) N. cat. 06-77507-04	1Aa 4110	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
19	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di PYX) N. cat. 06-78074-04	1Aa 4111	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
20	Carica da 5" (g 23 di HMX) N. cat. 06-78126-01	1Aa 4113	OOT (import. WAI)	03-nov-93	
21	Carica da 5" (g 36 di HMX) N. cat. 06-78078-01	1Aa 4115	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
22	Carica da 2" 7/8 (g 16 di HMX) N. cat. 06-77507-01	1Aa 4117	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
23	Carica da 3" 3/8 (g 22,7 di HMX) N. cat. 06-77351-01	1Aa 4120	OOT (import. WAI)	03-nov-93	
24	Carica da 1" 11/16 (g 16 di RDX) N. cat. 134800-000	1Aa 4122	WAT (import. WAI)	07-mar-94	
25	Carica da 2" 1/8 (g 16 di RDX) N. cat. 129542-000	1Aa 4123	WAT (import. WAI)	07-mar-94	
26	Carica da 4" 1/2 (g 26 di RDX) N. cat. 154680-000	1Aa 4124	WAT (import. WAI)	07-mar-94	
27	Carica da 2" 1/8 "Silver Jet" (g 16 di HMX) N. cat. 129542-004	1Aa 4126	WAT (import. WAI)	20-lug-94	
28	Carica da 1" 11/16 "Silver Jet" (g 16 di HMX) N. cat. 134800-004	1Aa 4127	WAT (import. WAI)	20-lug-94	
29	Carica da 7" "Big Hole" (g 55 di RDX) N. cat. 022-7000-510	1Aa 4128	GOE (import. WAI)	20-apr-95 ..... 14-feb-06	
30	Carica da 7" "Big Hole" (g 55 di HMX) N. cat. 022-7000-511	1Aa 4129	GOE (import. WAI)	20-apr-95	
31	Carica 58C ULTRAPACK (g 66 di RDX) N. cat. H 428135	1Aa 4130	SWS (import. SCI)	20-apr-95	
32	PERFORATORS, OPEN, TAG N. cat. HSC-3375-301	1Aa 4131	OOT (import. COP)	20-apr-95 14-feb-06	
33	PERFORATORS, OPEN, TAG N. cat. HSC-4000-311	1Aa 4132	OOT (import. COP)	20-apr-95 14-feb-06	
34	Carica da 5" (g 23 di HMX) N. cat. 06-78126-11	1Aa 4135	OOT (import. WAI)	20-apr-95	
35	Carica da 4" 1/2 "SPECTRA JET" (g 22 di RDX) N. cat. 160175-000	1Aa 4136	WAT (import. WAI)	16-lug-97	
36	Carica da 4" 1/2 "BH" (g 26 di HMX) N. cat. 154680-004	1Aa 4137	WAT (import. WAI)	16-lug-97	
37	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di RDX) N. cat. 06-78845-00A	1Aa 4138	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
38	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di HMX) N. cat. 06-78845-01A	1Aa 4139	GOE (import. WAI)	20-gen-98	

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 4-cariche cave per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
39	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di PYX) N. cat. 06-78845-04A	1Aa 4140	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
40	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di RDX) N. cat. 06-78845-10A	1Aa 4141	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
41	Carica da 4" 1/2 (g 20,5 di HMX) N. cat. 06-78845-11A	1Aa 4142	GOE (import. WAI)	20-gen-98	
42	20ES Puncher HNS H.429595	1Aa 4164	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
43	20DM Puncher HNS H.429596	1Aa 4165	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
44	20DL Puncher HNS H.429597	1Aa 4166	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
45	Carica 3332 Predatore HMX 151178-504	1Aa 4174	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
46	Carica 1503 Predatore HMX 142327-504	1Aa 4175	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
47	Carica 2007 Predatore HMX 154910-504	1Aa 4176	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
48	Carica 2715 Predatore HMX 144528-504	1Aa 4177	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
49	Carica 4520 Predatore HMX 190682-504	1Aa 4178	WAT (import. WAI)	09-dic-98	
50	43NS ULTRAPACK III, RDX H.447540	1Aa 4187	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
51	CHARGE, 4505 HYPERJET, RDX H.447660	1Aa 4188	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
52	41 POWERJET, HMX H.432446	1Aa 4206	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
53	CHARGE, POWERJET, 4512 HMX H.432456	1Aa 4207	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
54	1 11/16" POWER ENERJET, HMX H.447489	1Aa 4217	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
55	CHARGE, POWERJET 4505, HMX H.447497	1Aa 4219	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
56	CHARGE, 1 11/16" ENERJET III, HMX H.448246	1Aa 4222	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
57	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-1562-451	1Aa 4278	OOT (import. COP)	10-gen-06	
58	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-1562-453	1Aa 4279	OOT (import. COP)	10-gen-06	
59	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-1562-455	1Aa 4280	OOT (import. COP)	10-gen-06	
60	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-2000-451	1Aa 4281	OOT (import. COP)	10-gen-06	
61	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-2000-453	1Aa 4282	OOT (import. COP)	10-gen-06	
62	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-2000-455	1Aa 4283	OOT (import. COP)	10-gen-06	

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 4-cariche cave per pozzi petroliferi

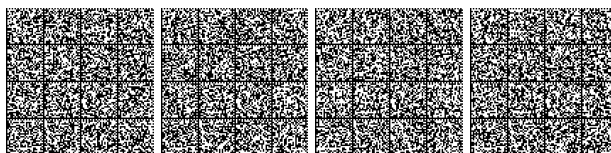
N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
63	Cariche Cave Perforators, Open, RTG RTG-1687-301	1Aa 4284	OOT (import. COP)	10-gen-06	
64	Cariche Cave Perforators, Open, TAG HSC-4000-311T	1Aa 4285	OOT (import. COP)	10-gen-06	
65	Cariche Cave Perforators, Closed, Shogun STP-2125-401NTX	1Aa 4286	OOT (import. COP)	10-gen-06	
66	Cariche Cave Perforators, Closed, Shogun STP-1687-401NTX	1Aa 4287	OOT (import. COP)	10-gen-06	
67	Cariche Cave Perforators, Closed, Shogun STP-1687-301E	1Aa 4288	OOT (import. COP)	10-gen-06	
68	Cariche Cave Perforators, Closed, Shogun STP-2125-301E	1Aa 4289	OOT (import. COP)	10-gen-06	
69	1 11/16” PHASED ENERJET CHARGE RDX P447299	1Aa 4290	MDF (import. SCI)	14-feb-06	
70	POWERJET OMEGA 2006 HMX H447900	1Aa 4291	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
71	POWERJET OMEGA 2506 HMX H447901	1Aa 4292	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
72	POWERJET OMEGA 2906 HMX 100019788	1Aa 4293	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
73	POWERJET OMEGA 4505 HMX 100019791	1Aa 4294	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
74	2-1/8 POWER SPIRAL ENERJET, HMX H447419	1Aa 4295	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
75	1.69 POWER SPIRAL ENERJET HMX H447851	1Aa 4296	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
76	2 ½ POWER SPIRAL ENERJET HMX H447244	1Aa 4297	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
77	2-½ PHASED ENERJET, HMX H447325	1Aa 4298	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
78	2-1/8 POWER ENERJET, HMX H447384	1Aa 4299	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
79	34JL ULTRAJET, HMX H448940	1Aa 4300	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
80	PURE PUNCHER, HNS 100059594	1Aa 4301	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
81	PERFORATOR - 4 5/8” SH - 12SPF - RDX 100005311	1Aa 4310	HJT (import. HAL)	03-set-07	
82	PERFORATOR - 4 5/8” OMNI - BH - RDX 100005319	1Aa 4311	HJT (import. HAL)	03-set-07	
83	PERFORATOR - 3 3/8” BH - RDX 100005321	1Aa 4312	HJT (import. HAL)	03-set-07	
84	PERFORATOR - 4 5/8” DP - 6SPF - RDX 100005322	1Aa 4313	HJT (import. HAL)	03-set-07	
85	PERFORATOR - 4 5/8” DP - 12SPF - RDX 100005324	1Aa 4314	HJT (import. HAL)	03-set-07	
86	PERFORATOR - 3 3/8” DP - RDX 100005333	1Aa 4318	HJT (import. HAL)	03-set-07	

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 4-cariche cave per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
87	PERFORATOR - 3 3/8" DP - RDX 100008014	1Aa 4319	HJT (import. HAL)	03-set-07	
88	PERFORATOR - 3 3/8" BH 12 SPF - RDX 100008251	1Aa 4321	HJT (import. HAL)	03-set-07	
89	12/14SPF - TWISTLOCK – RDX 101228161	1Aa 4347	HJT (import. HAL)	03-set-07	
90	CHARGE TUBING PUNCH 1-9/16"HMX HEAVY WALL – 100000139	1Aa 4353	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
91	CHARGE – 2 INCH – MILLENIUM – HMX 101208224	1Aa 4354	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
92	CHARGE 3.38-IN 6 SPF MILLENIUM SDP HMX 101233819	1Aa 4355	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
93	CHG, 3.375 IN, HMX BH 100157017	1Aa 4356	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
94	CHG, SDP, 4 IN, 4SPF, HMX, MILLENIUM 101210636	1Aa 4357	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
95	4.50 12 SPF HMX MILLENIUM SDP 101210674	1Aa 4358	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
96	CHG, 4 5/8 IN, HMX, BH 100157006	1Aa 4359	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
97	CHG, 7 IN, 12SPF, HMX, MILLENIUM 101207997	1Aa 4360	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
98	CHARGE – 3 3/8" – 6SPF – HMX – SUPER DP 100008249	1Aa 4361	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
99	CHG, DRP BAR INITR, HMX 100157043	1Aa 4362	HJT (import. HAL)	27-nov-07	
100	DYNAWELL 22.7g BH Steel RDX	1Aa 4363	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
101	DYNAWELL 22.7g BH Steel HMX	1Aa 4364	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
102	DYNAWELL 22.7g BH Steel HNS	1Aa 4365	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
103	DYNAWELL 22.7g BH Zinc RDX	1Aa 4366	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
104	DYNAWELL 22.7g BH Zinc HMX	1Aa 4367	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
105	DYNAWELL 9g Puncher TTG Strip St RDX	1Aa 4368	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
106	DYNAWELL 9g Puncher TTG Strip St HMX	1Aa 4369	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
107	DYNAWELL 9g Puncher TTG Strip Zn RDX	1Aa 4370	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
108	DYNAWELL 9g Puncher TTG Strip Zn HMX	1Aa 4371	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
109	DYNAWELL 61g BH Steel RDX	1Aa 4372	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
110	DYNAWELL 61g BH Steel HMX	1Aa 4373	DNG (import. DEC)	26-nov-08	

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 4-cariche cave per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
111	DYNAWELL 61g BH Steel HNS	1Aa 4374	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
112	DYNAWELL 61g BH Zinc RDX	1Aa 4375	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
113	DYNAWELL 61g BH Zinc HMX	1Aa 4376	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
114	DYNAWELL 32g DP2 Steel RDX	1Aa 4377	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
115	DYNAWELL 32g DP2 Steel HMX	1Aa 4378	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
116	DYNAWELL 32g DP2 Steel HNS	1Aa 4379	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
117	DYNAWELL 32g DP2 Zinc RDX	1Aa 4380	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
118	DYNAWELL 32g DP2 Zinc HMX	1Aa 4381	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
119	DYNAWELL 39g DP St RDX	1Aa 4382	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
120	DYNAWELL 39g DP St HMX	1Aa 4383	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
121	DYNAWELL 39g DP St HNS	1Aa 4384	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
122	DYNAWELL 39g DP Zn RDX	1Aa 4385	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
123	DYNAWELL 39g DP Zn HMX	1Aa 4386	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
124	LRI 39g SDP RDX Steel	1Aa 4387	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
125	LRI 39g SDP HMX Steel	1Aa 4388	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
126	LRI 39g SDP HNS Steel	1Aa 4389	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
127	DYNAWELL 6.5g DP Steel RDX	1Aa 4390	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
128	DYNAWELL 6.5g DP Steel HMX	1Aa 4391	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
129	DYNAWELL 6.5g DP Steel HNS	1Aa 4392	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
130	DYNAWELL 6.5g DP Zinc RDX	1Aa 4393	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
131	DYNAWELL 6.5g DP Zinc HMX	1Aa 4394	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
132	AECO 6.5g DP Steel RDX	1Aa 4395	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
133	AECO 6.5g DP Steel HMX	1Aa 4396	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
134	DYNAWELL 15g DP St RDX	1Aa 4397	DNG (import. DEC)	26-nov-08	

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 4-cariche cave per pozzi petroliferi

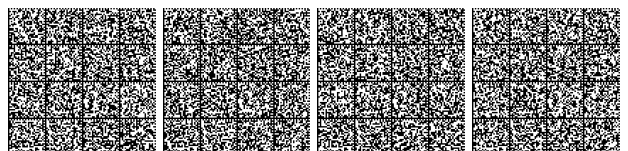
N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
135	DYNAWELL 15g DP St HMX	1Aa 4398	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
136	DYNAWELL 15g DP St HNS	1Aa 4399	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
137	DYNAWELL 15g DP Zn RDX	1Aa 4400	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
138	DYNAWELL 15g DP Zn HMX	1Aa 4401	DNG (import. DEC)	26-nov-08	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

5 - cariche tagliatubi per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Carica da 1" 13/16 con peso totale g 908 (g 8,5 di T4) N. cat. C 18103	1Aa 5001	JET (import. WAI)	14-ott-83	
2	Carica da 1" 3/8 con peso totale variabile (g 14 di T4 per pastiglia) N. cat. B. 75606	1Aa 5041	PEI (import. WAI)	03-set-84 10-giu-05	
3	SEGMENTED CASING CUTTERS N. cat. CUT-3437-031	1Aa 5051	OOT (import. COP)	04-dic-86 14-feb-06	
4	SEGMENTED CASING CUTTERS N. cat. CUT-4000-031	1Aa 5052	OOT (import. COP)	04-dic-86 14-feb-06	
5	Drill Collar S.T. 2.00" HMX B.030946	1Aa 5055	GOE (import. WAI)	09-dic-98 10-giu-05	
6	Tubing Cutter 2.70" HMX B.030284	1Aa 5058	HES (import. WAI)	09-dic-98 10-giu-05	
7	Drill Pipe Cutter 2 3/8" HMX B.031011	1Aa 5063	HES (import. WAI)	09-dic-98 ..... 21-mar-06	
8	Colliding Tool 1.79" HMX B.077055	1Aa 5064	SWE (import. SCI)	09-dic-98	
9	Colliding Tool 1.79" HNS B.077056	1Aa 5065	SWE (import. SCI)	09-dic-98	
10	Tubing Cutter 1 13/16", HMX B.030280	1Aa 5067	HES (import. WAI)	03-mag-00 ..... 21-mar-06	
11	COLLIDING TOOL HMX 2.25" 400°F TYPE 3 B.077566	1Aa 5069	SWE (import. SCI)	03-mag-00	
12	COLLIDING TOOL HNS 1.37" 500°F TYPE 5 B.078469	1Aa 5071	SWE (import. SCI)	03-mag-00	
13	Tubing Cutters CUT-1812-402	1Aa 5072	OOT (import. COP)	10-gen-06	
14	Tubing Cutters CUT-2250-402	1Aa 5073	OOT (import. COP)	10-gen-06	
15	Tubing Cutters CUT-2500-402NT	1Aa 5074	OOT (import. COP)	10-gen-06	
16	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-1375-311	1Aa 5075	OOT (import. COP)	10-gen-06	
17	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-2000-312	1Aa 5076	OOT (import. COP)	10-gen-06	
18	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-2000-311	1Aa 5077	OOT (import. COP)	10-gen-06	
19	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-1375-312	1Aa 5078	OOT (import. COP)	10-gen-06	
20	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-1000-301	1Aa 5079	OOT (import. COP)	10-gen-06	

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 5-cariche tagliatubi per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
21	Tagliatubi Split Shot TM Cutters SSC-0875-301	1Aa 5080	OOT (import. COP)	10-gen-06	
22	1.580" HMX SUPER CUTTER 1.580T101 N. cat. SCI: B044937	1Aa 5081	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
23	1 11/16" HMX STANDARD CUTTER 1.680T001 N. cat. SCI: B044938	1Aa 5082	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
24	1 13/16" HMX STANDARD CUTTER 1.813T001 N. cat. SCI: B044939	1Aa 5083	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
25	2 1/16" HMX STANDARD CUTTER 2.063T001 N. cat. SCI: B044940	1Aa 5084	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
26	2 1/8" HMX STANDARD CUTTER 2.125T001 N. cat. SCI: B044941	1Aa 5085	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
27	2 1/8" HMX SUPER CUTTER 2.125T101 N. cat. SCI: B44942	1Aa 5086	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
28	2 ¼" HMX STANDARD CUTTER 2.250T001 N. cat. SCI: B044943	1Aa 5087	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
29	2 ½" HMX STANDARD CUTTER 2.500T001 N. cat. SCI: B044944	1Aa 5088	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
30	2 ½" HMX SUPER CUTTER 2.500T101 N. cat. SCI: B044945	1Aa 5089	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
31	2 ¾" HMX STANDARD CUTTER 2.750T001 N. cat. SCI: B044946	1Aa 5090	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
32	2 ¾" HMX SUPER CUTTER 2.750T101 N. cat. SCI: B044948	1Aa 5091	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
33	2.680 HMX SUPER CUTTER 2.680T101 N. cat. SCI: B046052	1Aa 5092	WTB (import. SCI)	14-feb-06	
34	2.125 POWER CUTTER 100146884	1Aa 5093	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
35	2.50 POWER CUTTER 100146886	1Aa 5094	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
36	3.65 POWER CUTTER 100146888	1Aa 5095	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
37	4.15 POWER CUTTER 100146889	1Aa 5096	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
38	1.680 POWER CUTTER 100206029	1Aa 5097	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
39	2.750 POWER CUTTER 100206031	1Aa 5098	WTB-SWS (import. SCI)	14-feb-06	
40	1.400" HMX COILED TUBING CUTTER 1400T001 N. cat. SCI: 100024226	1Aa 5099	WTB (import. SCI)	14-feb-06	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

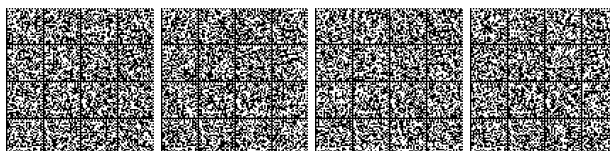
6 - carotieri di parete per pozzi petroliferi e relative cariche di lancio

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Cartuccia di lancio per carotiere di parete con diametro 1,5"x 0,8" (g 5 di polvere nera) N. cat. 64901	1Aa 6001	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
2	Cartuccia di lancio per carotiere di parete con diametro 1,5"x 0,8" (g 6 di polvere nera) N. cat. 110300	1Aa 6002	DRE (import. WAI)	16-mar-83	
3	Carica con peso totale g 11 (g 9 di esplosivo) N. cat. P. 42256	1Aa 6007	SWS (import. SCI)	03-set-84	
4	Carica con peso totale g 15 (g 12 di esplosivo) N. cat. P. 44345	1Aa 6008	SWS (import. SCI)	03-set-84	
5	Carica con peso totale g 13,2 (g 10 di esplosivo) N. cat. P. 102206	1Aa 6009	SWS (import. SCI)	03-set-84	

Classe A) Esplosivi comuni

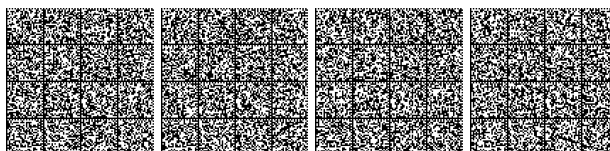
Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

7 - cariche speciali per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Carica "20 High temperature power charge type E" (g 300 di esplosivo)	1Aa 7001	BOT (import. COP), BOT (import. WAI)	04-dic-86 10-giu-05	
2	Booster HP3, HNS con peso totale kg 1,283 (g 0,803 di esanitrostilbene) N. cat. H. 524273	1Aa 7003	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
3	Blocco di trasferimento (g 1,3 di PYX) N. cat. 06-76884-00	1Aa 7005	BOT (import. WAI)	03-nov-93	
4	EB Booster RDX H.448841	1Aa 7010	EBC (import. SCI)	09-dic-98	
5	HMX Bulkhead, non-selective H.354034	1Aa 7013	SWS (import. SCI)	09-dic-98	
6	BOOSTER, HP10, NONA H.447624	1Aa 7017	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
7	POWER CHARGES N. cat. JEC-5302-041	1Aa 7020	OOT (import. COP)	31-mag-02 14-feb-06	
8	POWER CHARGES N. cat. JEC-5302-054	1Aa 7021	OOT (import. COP)	31-mag-02 14-feb-06	
9	Secure Exposed Booster P/N 100043871	1Aa 7022	SWS (import. SCI)	26-ott-05	
10	TRANSFER BALLISTIC ENERJET H545685	1Aa 7023	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
11	BOOSTER, RECEPTOR TCF, NONA H432465	1Aa 7024	SWS (import. SCI)	14-feb-06	
12	TRIGGER CHARGE, 16CL H359033	1Aa 7025	SWS (import. SCI)	14-feb-06	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

8 - altri prodotti

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	POWDER CHARGE H.223545	1Aa 8004	SWS (import. SCI)	03-mag-00	5
2	CARTRIDGE SCHLUMBERGER SUPER SET POWER H.447292	1Aa 8005	SWS (import. SCI)	03-mag-00	6
3	NONEX Safety Cartridge	1Aa 8007	NMT (import. DMX)	04-giu-08	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto

9 - perforatori a carica cava per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	2.0 INCHES HSD GUN SYSTEM	1Aa 9001	SCI	14-feb-06	
2	2-1/4 INCHES HSD GUN SYSTEM	1Aa 9002	SCI	14-feb-06	
3	2-1/2 INCHES HSD GUN SYSTEM	1Aa 9003	SCI	14-feb-06	
4	2-7/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 6 SPF 60º	1Aa 9004	SCI	14-feb-06	
5	2-7/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 6 SPF 20º	1Aa 9005	SCI	14-feb-06	
6	2-7/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 4 SPF 180º	1Aa 9006	SCI	14-feb-06	
7	2-7/8 INCHES PERFOEXPRESS	1Aa 9007	SCI	14-feb-06	
8	2-7/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 6 SPF 60º GUN	1Aa 9008	SCI	14-feb-06	
9	3-1/8 INCHES HSD GUN SYSTEM	1Aa 9009	SCI	14-feb-06	
10	3-3/8 INCHES GUN SYSTEM - 4/6 SPF 60º & 6 SPF 99º	1Aa 9010	SCI	14-feb-06	
11	3-3/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 5 SPF ±10º	1Aa 9011	SCI	14-feb-06	
12	3-3/8 INCHES HSD GUN SYSTEM - 12 SPF 135/45º	1Aa 9012	SCI	14-feb-06	
13	3.50 INCHES HSD GUN SYSTEM 4/6 SPF 60º & 4 SPF 180º	1Aa 9013	SCI	14-feb-06	
14	3-1/2 & 3.67 INCHES HSD GUN SYSTEM	1Aa 9014	SCI	14-feb-06	
15	4-1/2 INCHES HSD GUN SYSTEM - 12 SPF - 135º/45º GUN	1Aa 9015	SCI	14-feb-06	
16	4.50 INCHES HSD GUN SYSTEM - 12 SPF 135/45º 8000 PSI MAX.	1Aa 9016	SCI	14-feb-06	
17	4-1/2 INCHES HSD GUN SYSTEM - 12 SPF - 0º - 180º GUN	1Aa 9017	SCI	14-feb-06	
18	4-1/2 INCHES HSD GUN SYSTEM - 4 SPF - 180º/5º SPF 72º GUNS	1Aa 9018	SCI	14-feb-06	
19	4.62 & 4.72 INCHES HSD GUN SYSTEM - 21 SPF 60º GUN	1Aa 9019	SCI	14-feb-06	
20	7.0 INCHES HSD GUN SYSTEM - 12, 14, 18 AND 27 SPF	1Aa 9020	SCI	14-feb-06	
21	1-3/8 INCHES HYPERDOME PUNCHER GUN	1Aa 9021	SCI	14-feb-06	

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse a) utilizzabili solo a cielo aperto – 9-perforatori a carica cava per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
22	1-11/16 INCHES HYPERDOME PUNCHER GUN	1Aa 9022	SCI	14-feb-06	
23	2-1/8 INCHES ENERJET GUN	1Aa 9023	SCI	14-feb-06	
24	1.63 INCHES ENERJET GUN	1Aa 9024	SCI	14-feb-06	
25	2-1/8 INCHES SPIRAL RETRIEVABLE ENERJET GUN	1Aa 9025	SCI	14-feb-06	
26	2-1/2 INCHES POWER RETRIEVABLE ENERJET GUN	1Aa 9026	SCI	14-feb-06	
27	1-11/16 INCHES ENERJET GUN	1Aa 9027	SCI	14-feb-06	

Classe A) Esplosivi comuni

Sottoclasse b) utilizzabili in sotterraneo ed a cielo aperto

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Acil	1Ab 0001	SAB, FRE	14-feb-76 18-mag-98	
2	Acil C	1Ab 0002	SAB	14-feb-76	
3	Cava Extra 2 a Denominazione CE (KAM): Cava Extra 2 a S Denominazione CE (UEI): Cava Extra 2 a UEE	1Ab 0032	UEI, PRA, KAM (import. PRA), VAS	14-feb-76 ..... 13-mar-07	
4	CHE-ANFO	1Ab 0033	VAS, VSI	14-feb-76 ..... 20-mar-09	
5	Geostak Galleria	1Ab 0118	VAS, VSI	14-feb-76 ..... 20-mar-09	
6	Monferrite F. Triammite- MF Triammite	1Ab 0130	VAS, VSI	14-feb-76 ..... 20-mar-09	
7	Vittoria	1Ab 0177	SAB	14-feb-76	
8	Euranfo 77	1Ab 0194	SEI, UEI, SAB	14-dic-77 ..... 22-mar-02	
9	Sigma 605	1Ab 0214	SEI	21-nov-85 ..... 14-feb-06	
10	Riogel Troner	1Ab 0231	MXE (import. UEI)	18-giu-96 ..... 20-mar-09	
11	Riomax	1Ab 0232	MXE (import. UEI)	18-giu-96 ..... 20-mar-09	
12	Riogur R	1Ab 0233	MXE (import. UEI)	18-giu-96 ..... 20-mar-09	
13	Sigma 601	1Ab 0240	SEI	30-ott-97 ..... 14-feb-06	
14	Nitram TX1	1Ab 0242	NCF (import. SEI)	20-gen-98 09-dic-98	
15	Premex 2300	1Ab 0253	PRA	09-giu-00	
16	Riodin	1Ab 0255	MXE (import. UEI)	15-gen-02 ..... 20-mar-09	
17	AN-FO 5	1Ab 0256	UEI, KAM (import. PRA), SEI, PRA	14-feb-76 ….. 12-apr-07	
18	Premex 3300	1Ab 0257	PRA	22-mar-02	

segue: classe A) Esplosivi da mina comuni - sottoclasse b) utilizzabili in sotterraneo ed a cielo aperto

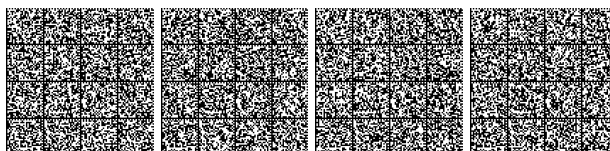
N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
19	Premex 3700	1Ab 0259	PRA	24-apr-02	
21	Premex 821	1Ab 0260	PRA	24-apr-02	
22	Premex 831	1Ab 0261	PRA	24-apr-02	
23	Premex 851	1Ab 0262	PRA	24-apr-02	
24	Nitram 5	1Ab 0265	NCF (import. SEI)	29-nov-02	
25	Eurogelatina 1	1Ab 0268	DNA (import. PRA)	26-set-03	
26	Eurogelatina 2	1Ab 0269	DNA (import. PRA)	26-set-03	
27	AUSTROGEL G1	1Ab 0274	DNA (import. IEM), DNA (import. SEI)	14-feb-06 18-set-06	
28	ERGODYN 35E	1Ab 0275	NEP (import. IEM), NEP (import. SEI)	16-set-08 20-mar-09	

Classe B) Esplosivi di sicurezza utilizzabili in sotterranei grisutosi e/o con polveri infiammabili

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	Premex 300	1B 0016	PRA	09-giu-00	
2	Premex 2200	1B 0017	PRA	16-mar-01	

Sezione 2ª Accessori detonanti

Classe A) Detonatori a fuoco

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Detonatore per miccia	2A 0019	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ..... 21-mar-06	
2	Brimont N	2A 0020	DNA (import. PRA)	30-gen-96 ….. 13-nov-03	
3	Det. n. 8 Brimont	2A 0021	DNA (import. SEI)	07-gen-97	
4	Herica P	2A 0022	DAV (import. SEI)	01-apr-05	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse a) a bassa intensità

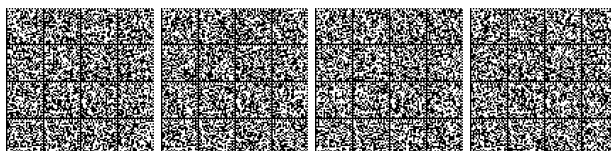
1 – istantanei

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	DAVEYDET R Istantaneo	2Ba 1008	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

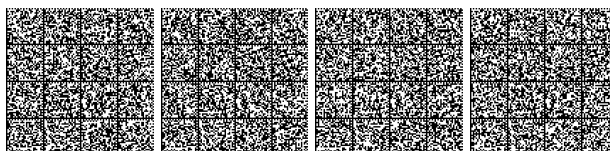
Sottoclasse a) a bassa intensità

2 - con intervallo di ritardo inferiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms.	2Ba 2011	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse a) a bassa intensità

3 - con intervallo di ritardo uguale o superiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	DAVEYDET R. Tempi da 24 a 80 con intervallo di 100 - 200 ms.	2Ba 3011	DAV (import. SEI)	14-feb-06	
2	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms.	2Ba 3012	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse a) a bassa intensità

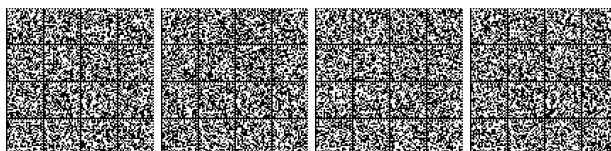
4 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Det. Dynawell Z 480 N. cat. 24.6573.0	2Ba 4004	DNG (import. WAI)	20-gen-98 ..... 21-mar-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

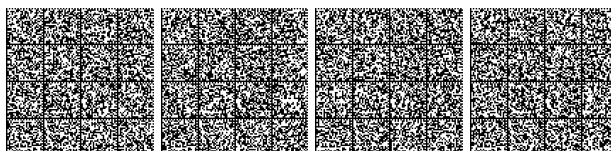
Sottoclasse b) a media intensità

1 – istantanei

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Detonatore sismico RIODET Tipo I	2Bb 1019	UEB (import. UEI)	22-ott-99 ..... 01-apr-05	
2	0-U	2Bb 1020	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ..... 21-mar-06	
3	DAVEYDET SR Sismico	2Bb 1021	DAV (import. SEI)	14-feb-06	
4	DAVEYDET R Istantaneo	2Bb 1022	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse b) a media intensità

2 - con intervallo di ritardo inferiore a 100 ms

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	DEM-U. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms e tempi da 21 a 30 con intervallo di 50 ms	2Bb 2010	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ..... 21-mar-06	
2	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms.	2Bb 2011	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse b) a media intensità

3 - con intervallo di ritardo uguale o superiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	DED-U. Tempi da 1 a 16, 18, 20, 22, 24 con intervallo di 250 ms e 500 ms.	2Bb 3011	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ..... 21-mar-06	
2	DEP-U. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms.	2Bb 3012	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ..... 21-mar-06	
3	DAVEYDET R. Tempi da 24 a 80 con intervallo di 100 - 200 ms.	2Bb 3013	DAV (import. SEI)	14-feb-06	
4	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms.	2Bb 3014	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse b) a media intensità

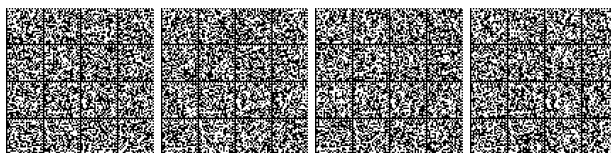
4 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Det. Detonating Fuze Assy 325°F - Tubing Cutter Detonator E/2BM in alluminio	2Bb 4002	PEI (import. WAI)	04-dic-86 ..... 14-feb-06	
2	Det. EBW N.Cat. 180375-000	2Bb 4003	RIC (import. WAI)	09-dic-98	1
3	Dynawell 0015FD	2Bb 4009	DNG (import. WAI)	03-mag-00 ..... 21-mar-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse c) ad alta intensità

1 – istantanei

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	DYNADET-HU-0ms	2Bc 1004	ORG (import. PRA)	03-set-84 ….. 20-gen-03	
2	Det. BRWP-SEI	2Bc 1007	SCA (import. SEI)	15-giu-95	
3	Det. BRWSP-SEI	2Bc 1008	SCA (import. SEI)	15-giu-95	
4	RIODET AI Istantaneo	2Bc 1009	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 21-mar-06	
5	0-HU	2Bc 1010	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ….. 13-mar-07	
6	DAVEYDET R Istantaneo	2Bc 1011	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse c) ad alta intensità

2 - con intervallo di ritardo inferiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Det. MIZP20-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 20 ms	2Bc 2006	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
2	Det. MIZP40-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 40 ms	2Bc 2007	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
3	Det. MIZP80-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 80 ms	2Bc 2008	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
4	Det. MIZP100-SEI. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 100 ms	2Bc 2009	SCA (import. SEI)	15-giu-95 22-mag-97	
5	RIODET AI ritardo breve. Tempi da 1 a 18 con intervallo di 30 ms.	2Bc 2010	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ..... 01-apr-05	
6	DYNADET-HU-25ms. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms.	2Bc 2011	ORG (import. PRA)	20-gen-98 ….. 20-gen-03	
7	RIODET AI 25. Tempi da 1 a 30 con intervallo di 25 ms	2Bc 2012	UEB (import. UEI)	22-ott-99 22-mar-02	
8	DEM-HU. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms e tempi da 21 a 30 con intervallo di 50 ms	2Bc 2013	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ….. 13-mar-07	
9	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms.	2Bc 2014	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse c) ad alta intensità

3 - con intervallo di ritardo uguale o superiore a 100 ms

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	DYNADET-HU-250ms. Tempi da 1 a 24 con intervallo di 250 ms.	2Bc 3004	ORG (import. PRA)	03-set-84 ….. 20-gen-03	
2	Det. TZMSP-SEI. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms	2Bc 3006	SCA (import. SEI)	15giu-95 22-mag-97	
3	RIODET AI ritardo lungo. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms	2Bc 3007	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ..... 01-apr-05	
4	DYNADET-m-AI-100ms. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 100 ms.	2Bc 3009	ORG (import. PRA)	20-gen-98 ….. 20-gen-03	
5	DED-HU. Tempi da 1 a 16, 18, 20, 22, 24 con intervallo di 250 ms e 500 ms.	2Bc 3011	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ….. 13-mar-07	
6	DEP-HU. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms.	2Bc 3012	ADC (import. SEI)	06-feb-04 ….. 13-mar-07	
7	DAVEYDET R. Tempi da 24 a 80 con intervallo di 100 - 200 ms.	2Bc 3013	DAV (import. SEI)	14-feb-06	
8	DAVEYDET R. Tempi da 1 a 12 con intervallo di 500 ms.	2Bc 3014	DAV (import. SEI)	14-feb-06	

Classe B) Detonatori ad accensione elettrica

Sottoclasse c) ad alta intensità

4 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	EFI-Exploding Foil Initiator, coated H.622700	2Bc 4001	SWS (import. SCI)	09-dic-98	2
2	RP-800 High Temperature RDX EBW Detonator 188-7330	2Bc 4003	RIC (import. WAI), RIC (import. COP)	26-ott-05 10-gen-06	3
3	RP-810 High Temperature RDX EBW Detonator 188-7409	2Bc 4004	RIC (import. WAI), RIC (import. COP)	26-ott-05 10-gen-06	4
4	RP-880 High Temperature RDX EBW Detonator 188-7354	2Bc 4005	RIC (import. WAI), RIC (import. COP)	26-ott-05 10-gen-06	5
5	SQ-80 EBW Ignitor 188-7382	2Bc 4006	RIC (import. WAI), RIC (import. COP)	26-ott-05 10-gen-06	6

2 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con il sistema di innesco "Cartridge, Electronic ESIC-CB" Codice MAP 3Ea 2001.
3 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
4 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
5 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
6 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.

Classe C) Detonatori ad accensione ad onda d'urto

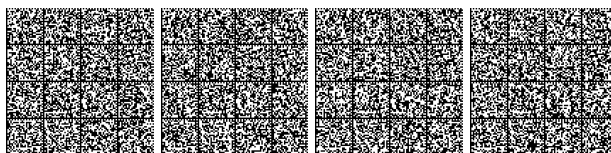
N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Det. bidirezionale N. cat. 06-75924-00	2C 0006	EBC (import. WAI), OOT (import. WAI)	04-feb-93 27-feb-95	
2	Det. bidirezionale N. cat. 06-76270-00	2C 0007	EBC (import. WAI)	04-feb-93	
3	Det. primario N. cat. 06-77816-00	2C 0008	UNA (import. WAI)	04-feb-93	
4	Det. DET-3050-127A (g 0,1625 di azoturo di piombo e g 0,325 di HNS)	2C 0009	OOT (import. COP)	20-apr-95	
5	Sistema Dynashoc LP	2C 0010	ORG (import. PRA)	21-lug-95 ….. 20-gen-03	7
6	Sistema Dynashoc SP	2C 0011	ORG (import. PRA)	21-lug-95 ….. 20-gen-03	8
7	Sistema Dynashoc SD	2C 0012	ORG (import. PRA)	21-lug-95 ….. 16-nov-04	9
8	Sistema Dynashoc Duodet	2C 0013	ORG (import. PRA)	21-lug-95 ….. 16-nov-04	10
9	Sistema Nonel MS	2C 0017	DNS (import. SEI)	07-gen-97 ….. 01-apr-05	11

7 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato con tempo 0 di 25 ms e serie di tempi di 100 ms da 1 a 10, 12-14-16-18-20, 25-30-35-40-45-50-55-60-65-70;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore arancio diametro esterno 3 mm e interno 1 mm, rivestito internamente da 16 mg/m di miscela detonante composta da HMX e alluminio. Velocità di detonazione 2000 m/s.
L' accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

8 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato (25 ms) e serie di tempi da 1 a 20;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore arancio diametro esterno 3 mm e interno 1 mm, rivestito internamente da 16 mg/m di miscela detonante composta da HMX e alluminio. Velocità di detonazione 2000 m/s.

9 Sistema costituito da:
1- Minidetonatore di forza n.2, istantaneo con tempo di ritardo 0 (nominale 3 ms) e microritardato con tempi di ritardo di 17 ms, 25 ms, 42 ms, 65 ms e 100 ms;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore arancio diametro esterno 3 mm e interno 1 mm, rivestito internamente da 16 mg/m di miscela detonante composta da HMX e alluminio. Velocità di detonazione 2000 m/s.
3- Morsetto di collegamento per la trasmissione della detonazione in corrispondenza delle diramazioni. E' costituito da un bocchetto di PVC che consente il rapido collegamento con un massimo di 6 tubi di trasmissione e che protegge il minidetonatore.

10 Sistema costituito da un detonatore tipo Dynashoc SP e da un connettore tipo Dynashoc SD ognuno fissato all'estremità opposta di un tubo d'accensione in polietilene di colore arancio diametro esterno 3 mm e interno 1 mm, rivestito internamente da 16 mg/m di miscela detonante composta da HMX e alluminio. Velocità di detonazione 2000 m/s;
Le combinazioni dei tempi di ritardo sono:
1- Detonatore Dynashoc SP con tempo di ritardo n. 8 (200 ms) e Dynashoc SD con tempi di ritardo 17 ms, 25 ms e 42 ms;
2- Detonatore Dynashoc SP con tempo di ritardo n. 12 (300 ms) e Dynashoc SD con tempi di ritardo 25 ms e 42 ms;
3- Detonatore Dynashoc SP con tempo di ritardo n. 19 (475 ms) e Dynashoc SD con tempo di ritardo 25 ms;
4- Detonatore Dynashoc SP con tempo di ritardo n. 20 (500 ms) e Dynashoc SD con tempo di ritardo 25 ms.

11 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato con intervalli di tempo di 25 ms a partire dal tempo 3 di 75 ms fino al tempo 20 di 500 ms.
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo o rosa, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 1900 m/s.
L' accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

segue: classe C) Detonatori ad accensione ad onda d'urto

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
10	Sistema Nonel LP	2C 0018	DNS (import. SEI)	07-gen-97 ….. 01-apr-05	12
11	Sistema Nonel Unidet U	2C 0019	DNS (import. SEI)	07-gen-97 ….. 01-apr-05	13
12	Sistema Nonel Unidet SL	2C 0020	DNS (import. SEI)	07-gen-97 ….. 10-ott-03	14
13	PRIMADET MS	2C 0025	UEB (import. UEI)	14-giu-99 22-mar-02	15
14	PRIMADET LP	2C 0026	UEB (import. UEI)	14-giu-99 22-mar-02	16
15	PRIMADET EZ TRUNKLINE (EZTL)	2C 0027	UEB (import. UEI)	14-giu-99 ….. 21-mar-06	17
16	PRIMADET EZDET	2C 0028	UEB (import. UEI)	14-giu-99 22-mar-02	18
17	Detonator Percussion HT H.524167	2C 0029	SWS (import. SCI)	03-mag-00	
18	Sistema Nonel Unidet Є Clip	2C 0030	DNS (import. SEI)	10-ott-03	19
19	Sistema Nonel Snapdet SL Clip	2C 0031	DNS (import. SEI)	10-ott-03	20
20	Sistema Nonel Snapdet Є Clip	2C 0032	DNS (import. SEI)	10-ott-03	21

12 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato con tempo 0 di 25 ms e serie di tempi di 100 ms da 1 a 12 e 14,16,18,20,25,30,35,40,45,50,55,60;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo o rosa, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 1900 m/s.

13 Sistema costituito da:
1- Detonatore microritardato con tempi di 400, 425, 450, 475 e 500 ms;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo o rosa, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 1900 m/s.

14 Sostituisce il sistema Nonel UNIDET UB NPED dal 10 ottobre 2003.
Sistema costituito da:
1- Detonatore di superficie a bassa potenza microritardato con tempo 0 di 1,75 ms e tempi di 17, 25, 42, 67, 109 e 176 ms.
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo, rosa o trasparente, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 2100 m/s ±10%.
3- Connettore in materiale polimerico stampato al cui interno è alloggiato un detonatore del tipo UNIDET SL e alle cui estremità possono essere connessi un massimo di n. 5 tubi conduttori d'onda.

15 Sistema costituito da:
1- Detonatore con intervalli di tempo di 25 ms; serie completa per i numeri da 1 a 10, serie di tempi pari per quelli da 10 a 30;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in copolimero plastico trasparente diametro esterno 3 mm, rivestito internamente da 18 mg/m di HMX. Velocità di detonazione circa 2000 m/s.
L' accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

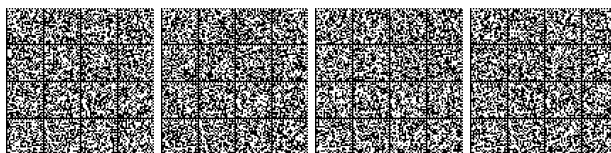
16 Sistema costituito da:
1- Detonatore con intervalli di tempo di 100 ms; serie completa per i numeri da 1 a 10, serie di tempi pari per i numeri da 10 a 20, serie di tempi incrementali di 5 per i numeri da 20 a 60, serie incrementale di 10 per i numeri da 60 a 90 ;
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in copolimero plastico trasparente diametro esterno 3 mm, rivestito internamente da 18 mg/m di HMX. Velocità di detonazione circa 2000 m/s.
L' accensione del tubo può essere effettuata direttamente per mezzo di un'apposita pistola a capsule, ovvero mediante i sistemi tradizionali.

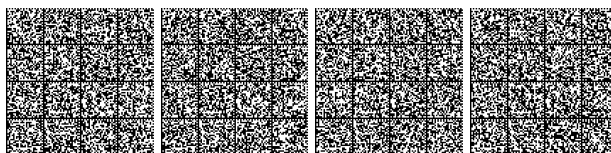
17 Sistema costituito da un detonatore ad onda d'urto racchiuso in un portadetonatore-connettore nel quale è possibile alloggiare fino a 6 tubi di trasmissione dell'onda d'urto. La colorazione delle carcasse di plastica dei connettori individua i tempi di ritardo, esse sono: verde/9, giallo/17, rosso/25, bianco/42 e nero/67 ms.

18 Sistema costituito da un detonatore tipo PRIMADET EZTL da 25ms di ritardo e uno tipo PRIMADET MS a fondo foro con ritardo di 350 ms

19 Sistema costituito da:
1- Detonatore di superficie a bassa potenza microritardato con tempo 0 di 2,10 ms e tempi di 17, 25, 42, 67, 109, 176 e 285 ms.
2- Tubo di trasmissione dell'onda d'urto, in polietilene di colore rosso, giallo, rosa o trasparente, diametro esterno 3 mm e interno 1,3 mm rivestito internamente da 18 mg/m di miscela esplosiva composta da Octogene e alluminio. Velocità di detonazione 2100 m/s ±10%.
3- Connettore in materiale polimerico stampato al cui interno è alloggiato un detonatore del tipo Nonel Unidet Є Clip e alle cui estremità possono essere connessi un massimo di n. 8 tubi conduttori d'onda.

20 Sistema costituito da un detonatore Nonel Unidet U e da un sistema Nonel Unidet SL convenientemente assiemati.

21 Sistema costituito da un detonatore Nonel Unidet U e da un sistema Nonel Unidet Є Clip convenientemente assiemati.

segue: classe C) Detonatori ad accensione ad onda d'urto

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
21	Detonatore ad accensione ad onda d'urto Bi-Direzionale HMX DET-3050-429	2C 0033	OOT (import. COP)	10-gen-06	
22	Detonatore ad accensione ad onda d'urto Bi-Direzionale CP DET-3050-134	2C 0034	OOT (import. COP)	10-gen-06	
23	Detonatori non elettrici – Hornet DET-3050-127BP	2C 0035	OOT (import. COP)	10-gen-06	
24	Detonatori non elettrici – Hornet DET-3050-127	2C 0036	OOT (import. COP)	10-gen-06	
25	OILFIELD PERCUSSION DETONATORS Style 1, 51-1965-3	2C 0037	PSE (import. HAL)	03-set-07	
26	PERCUSSION PRIMER 51-9067-1	2C 0047	PSE (import. HAL)	03-set-07	
27	PERCUSSION PRIMER 2-350160-1	2C 0048	PSE (import. HAL)	03-set-07	
28	PERCUSSION PRIMER 2-350220-1	2C 0049	PSE (import. HAL)	03-set-07	
29	NON-ELECTRIC DETONATORS-HMX DET CORD INITIATOR (HMX), 100005307	2C 0050	HJT (import. HAL)	03-set-07	
30	NON-ELECTRIC DETONATORS-HMX INITIATOR – DET CORD – HMX – THREADED, 100008252	2C 0052	HJT (import. HAL)	03-set-07	
31	Bi directional booster Z 908	2C 0053	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
32	Bi directional booster Z 909	2C 0054	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
33	HNS Percussion Initiator	2C 0055	DNG (import. DEC)	26-nov-08	

Classe D) Detonatori per ambienti grisutosi e/o con polveri infiammabili

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	Det. elettrico di sicurezza RIODET AI. Tipo Altamente Insensibile istantaneo.	2D 0018	UEB (import. UEI)	20-gen-98 ….. 21-mar-06	
2	Det. elettrico di sicurezza RIODET AI. Tipo Altamente Insensibile ritardo breve (30 ms)	2D 0019	UEB (import. UEI)	20-gen-98 ….. 21-mar-06	
3	Det. elettrico A.I. microritardato antigrisù. Tempi da 1 a 20 con intervallo di 25 ms	2D 0022	ORG (import. PRA)	20-gen-98 ….. 20-gen-03	

Classe E) Ritardatori per miccia detonante

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	8' Time Delay (g 1,85 di PYX) N. Cat. 06-76846-01	2E 0002	BOT (import. WAI)	03-nov-93	
2	Ritardatore in tungsteno (g 39,2 di PYX) N. Cat. 06-76855-00	2E 0003	BOT (import. WAI)	03-nov-93	
3	30' Time Delay (g 33 di PYX) N. Cat. 06-78178-00	2E 0004	BOT (import. WAI)	03-nov-93	
4	RELAIS DI MICRORITARDO	2E 0005	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ..... 01-apr-05	22
5	OILFIELD DETONATING DELAYS Style 1, 51-8200-3 e 2-350170-3	2E 0008	PSE (import. HAL)	03-set-07	

22 Il bossoletto e' costituito da materiale plastico di colore giallo per il ritardatore da 25 ms e rosso per quello da 15 ms.

Classe F) Micce detonanti

1 - per abbattimento di roccia

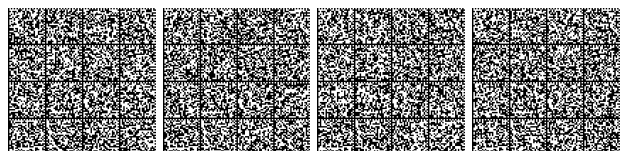
N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	RIOCORD 6 g/m	2F 1049	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 21-mar-06	
2	RIOCORD 10 g/m	2F 1050	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 21-mar-06	
3	RIOCORD 12 g/m	2F 1051	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 21-mar-06	
4	RIOCORD 20 g/m	2F 1052	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 21-mar-06	
5	RIOCORD 40 g/m	2F 1053	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 21-mar-06	
6	RIOCORD 100 g/m	2F 1054	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ….. 21-mar-06	
7	RIOCORD tipo 3 rinforzata	2F 1055	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ..... 01-apr-05	
8	RIOCORD 6 g/m R	2F 1056	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ..... 01-apr-05	
9	Seicord 6 g	2F 1058	SEI	07-gen-97 16-mar-01	
10	Seicord 10 g	2F 1059	SEI	07-gen-97 ….. 14-feb-06	
11	Seicord 12 g	2F 1060	SEI	07-gen-97 ….. 14-feb-06	
12	Seicord 15 g	2F 1061	SEI	07-gen-97 ….. 14-feb-06	
13	Seicord 20 g	2F 1062	SEI	07-gen-97 ….. 14-feb-06	
14	Seicord 40 g	2F 1065	SEI	07-gen-97 ….. 14-feb-06	
15	Seicord 60 g	2F 1066	SEI	07-gen-97 ….. 14-feb-06	
16	Seicord 80 g	2F 1067	SEI	07-gen-97 ….. 14-feb-06	
17	Seicord 100 g	2F 1068	SEI	07-gen-97 16-mar-01	

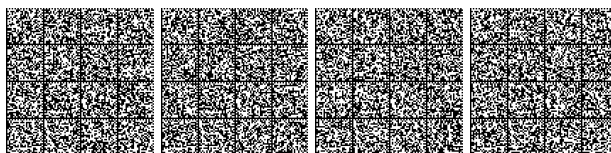
segue: classe F) Micce detonanti - 1 - per abbattimento di roccia

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
18	Sipecord 6	2F 1069	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
19	Sipecord 10	2F 1071	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
20	Sipecord 12	2F 1072	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
21	Sipecord 15	2F 1074	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
22	Sipecord 20	2F 1075	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
23	Sipecord 24	2F 1076	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
24	Sipecord 40	2F 1077	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
25	Sipecord 60	2F 1078	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
26	Sipecord 80	2F 1079	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
27	Sipecord 100	2F 1080	PRA	20-gen-98 ….. 26-set-03	
28	Sipecord 8	2F 1083	PRA	18-mag-98 ….. 26-set-03	
29	Nitrocord 12	2F 1084	NEP (import. PAL)	06-feb-04 13-mar-07	
30	Nitrocord 20	2F 1085	NEP (import. PAL)	06-feb-04 13-mar-07	
31	Nitrocord 40	2F 1086	NEP (import. PAL)	06-feb-04 13-mar-07	
32	Nitrocord 80	2F 1087	NEP (import. PAL)	06-feb-04 13-mar-07	
33	Nitrocord 100	2F 1088	NEP (import. PAL)	06-feb-04 13-mar-07	

Classe F) Micce detonanti

2 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Miccia "80 RDX"; diametro mm 5,3; rivestimento in nylon rigido nero; g/m 17,01 di T4	2F 2009	EBT (import. WAI)	14-feb-84	
2	Miccia, guaina piatta di piombo; g/m 8,52 di T4 N. Cat. H. 106960	2F 2016	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
3	Miccia, rivestimento in nylon nero - treccia; g/m 17,5 di T4 N. Cat. H. 304843	2F 2018	SWS (import. SCI)	19-dic-92	
4	Miccia, rivestimento in nylon nero; g/m 17,01 di T4 N. Cat. 06-75014-00A	2F 2022	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
5	Miccia, rivestimento in nylon verde; g/m 17,01 di Octogene N. Cat. 06-75014-01A	2F 2023	OOT (import. WAI)	04-feb-93	
6	Miccia, rivestimento in alluminio ricotto; g/m 21,26 di PYX N. Cat. 06-76269-00	2F 2024	JET (import. WAI)	04-feb-93	
7	Miccia, rivestimento in teflon PFA chiaro; g/m 17,01 di PYX N. Cat. 06-75014-04	2F 2025	EBC (import. WAI)	04-feb-93	
8	Miccia, rivestimento in alluminio ricotto; g/m 9,78 di PYX N. Cat. 06-76269-01	2F 2026	JET (import. WAI)	03-nov-93	
9	Miccia, rivestimento in alluminio ricotto; g/m 21,26 di PYX N. Cat. 06-77387-00	2F 2027	JET (import. WAI)	03-nov-93	
10	Miccia, rivestimento in teflon PFA giallo chiaro; g/m 17,01 di PYX N. Cat. 06-75014-04A	2F 2028	GOE (import. WAI)	03-nov-93	
11	Miccia, rivestimento in nylon nero su calza Kevlar Nomex; g/m 8,5 di HMX N. Cat. 238858-000 HMX 40	2F 2029	EBC (import. WAI)	20-lug-94	
12	Miccia, rivestimento in fluoropolimeri di colore nero su calza Kevlar Nomex; g/m 15,8 di HMX N. Cat. 145382-000 HMX 80	2F 2030	EBC (import. WAI)	20-lug-94	
13	Miccia, rivestimento in nylon nero; g/m 17 di RDX N. Cat. 259478-000	2F 2031	EBC (import. WAI)	16-lug-97	
14	Miccia Octocord PT 165, rivestimento in PVDF giallo chiaro; g/m 16-18 di HMX N. Cat. 24.5481.7 N. Cat. 24.5884.1	2F 2032	DNG (import. PRA)	20-gen-98 20-gen-03	
15	Miccia Hexacord PT 150, rivestimento in polyamide blu; g/m 16-18 di RDX N. Cat. 24.5545.9 N. Cat. 24.5546.7	2F 2033	DNG (import. PRA)	20-gen-98 20-gen-03	
16	Detonating cord HNS Lead Covered HNS 87 gn/ft H.429816	2F 2034	OOT (import. SCI)	09-dic-98	
17	Hdet.Cord HNS 40 gn/ft H.304114	2F 2036	EBC (import. SCI)	12-gen-00	
18	Det.Cord HMX 80 gn/ft H.304800	2F 2037	EBC (import. SCI)	12-gen-00	

segue: classe F) Micce detonanti - 2 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
19	Det.Cord RDX 80 gn/ft DN PT 150 B.073382	2F 2039	DNG (import. SCI)	03-mag-00 ….. 16-nov-04	
20	Det.Cord HMX 80 gn/ft DN PT 165 B.077062	2F 2040	DNG (import. SCI)	03-mag-00	
21	60 HMX NYLON L.S. N. cat. SCI: H448369	2F 2043	DNC (import. SCI)	14-feb-06	
22	OCTOSLIM T 190 N. cat. SCI: T6013067	2F 2044	DNG (import. SCI)	14-feb-06	
23	HNS CORD PT 250 N. cat. SCI: T6013218	2F 2045	DNG (import. SCI)	14-feb-06	
24	OCTOCORD PT 185 N. cat. SCI: H352944	2F 2046	DNG (import. SCI)	14-feb-06	
25	OCTOSLIM PT 185 N. cat. SCI: H354673	2F 2047	DNG (import. SCI)	14-feb-06	
26	RDX PRIMACORD DETONATING CORD 80 RDX NYLON L.S.	2F 2048	EBC (import. COP)	14-feb-06	
27	RDX PRIMACORD DETONATING CORD 40 RDX NYLON RIBBON L.S.	2F 2049	EBC (import. COP)	14-feb-06	
28	HEXACORD PT 150	2F 2050	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
29	OCTOCORD PT 165	2F 2051	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
30	HNS CORD PT 250	2F 2052	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
31	HEXACORD T 150	2F 2053	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
32	OCTOCORD PT 185	2F 2054	DNG (import. DEC)	26-nov-08	
33	OCTOCORD T 190	2F 2055	DNG (import. DEC)	26-nov-08	

Classe G) Detonatori elettronici

0 - per miniere e cave

Nessun detonatore riconosciuto idoneo in questa categoria di prodotti

---

Classe G) Detonatori elettronici

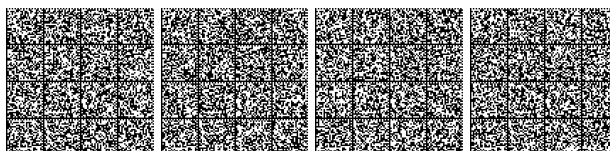
1 - per pozzi petroliferi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Assy, Secure Exposed P/N T6005130	2G 1001	SWS (import. SCI)	26-ott-05	23
2	Secure, Safe Detonation System P/N T6005040	2G 1002	SWS (import. SCI)	26-ott-05	24
3	Assy, Igniter, Secure P/N T6005090	2G 1003	SWS (import. SCI)	26-ott-05	25

23 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
24 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.
25 Questo detonatore deve essere utilizzato esclusivamente con esploditori ed ohmetri ad esso dedicati.

Sezione 3ª Mezzi d'accensione

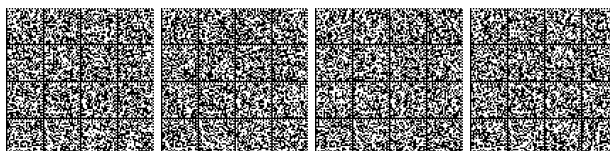
Classe A) Micce a lenta combustione

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Unikord	3A 0054	KAM (import. PRA)	13-mag-92 ..... 01-apr-05	
2	Miccia Lenta Ø = 5 ± 0,2 mm	3A 0058	UEB (import. UEI)	13-dic-95 ..... 21-mar-06	
3	Miccia PL5	3A 0059	MMP (import. MON)	30-dic-98 ..... 26-nov-08	

Classe B) Accenditori per micce a lenta combustione

Nessun prodotto riconosciuto idoneo in questa categoria

Classe C) Accenditori avvalentisi dell'energia fornita da un'onda d'urto o da altri principi

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Innesco a percussione con diametro mm 27,9 e g 1 di azoturo di piombo	3C 0001	TEL (import. WAI)	14-feb-84	1

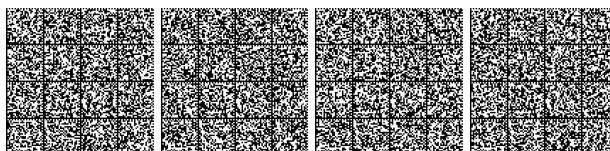
1 Prodotto per pozzi petroliferi.

Classe D) Accenditori elettrici senza capsula

0 - per miniere e cave

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	2004 A00 N28BR	3D 0013	DAV (import. MON)	10-gen-06	

Classe D) Accenditori elettrici senza capsula

1 - per pozzi petroliferi

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	Accenditore elettrico senza capsula "Baker Model B.P.2 Firing Head Igniter" con polvere nera in bossolo d'alluminio	3D 1001	BOT (import. WAI)	04-dic-86 ….. 14-feb-06	
2	Baker Secondary Igniter B.021121	3D 1002	BOT (import. WAI)	03-mag-00 ….. 21-mar-06	
3	CPST Igniter B.028827	3D 1004	MTT (import. SCI)	03-mag-00 14-feb-06	
4	CST Igniter Needle P.276570	3D 1006	MDF (import. SCI)	03-mag-00 14-feb-06	
5	DET-5306-074	3D 1008	OOT (import. COP)	31-mag-02 14-feb-06	
6	H437444200, BP-4S PRIMARY IGNITER N. cat. SCI: 100078247	3D 1009	BOA (import. SCI)	14-feb-06	

Classe E) Esploditori

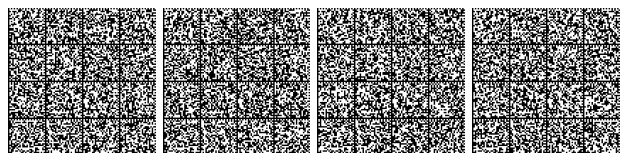
Sottoclasse a) esploditori comuni

0 - per detonatori elettrici

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	W S 300	3Ea 0001	SOR	30-mag-80 ….. 30-ott-02	
2	W S 100	3Ea 0002	SOR	30-mag-80 ….. 30-ott-02	
3	W S 20	3Ea 0003	SOR	30-mag-80 ….. 30-ott-02	
4	ZEB/CA 300/CU 200/HU 20	3Ea 0008	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
5	ZEB/CU 400/HU 160	3Ea 0009	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
6	Schaffler 812	3Ea 0010	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
7	Schaffler 815	3Ea 0011	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
8	Schaffler 818	3Ea 0012	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
9	Schaffler 922-3000	3Ea 0015	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
10	Schaffler 932-3000	3Ea 0016	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ….. 20-gen-03	
11	Tool Power Unit (TPU)	3Ea 0023	SWS (import. SCI)	20-apr-95	2
12	Tool Power Drawer (TPD)	3Ea 0024	SWS (import. SCI)	20-apr-95	3
13	ZEB/HU 200	3Ea 0027	WAS (import. PRA)	30-dic-98 13-nov-03	
14	Shot Pro	3Ea 0029	PEL (import. DGS)	22-mar-02	4
15	ZEB/CU 200/HU 20	3Ea 0030	WAS (import. NTX)	27-lug-04 10-gen-06	

2 Apparecchiatura montata sull'autoveicolo adibito alle operazioni di registrazione. L'apparecchiatura puo' essere impiegata solo nelle attivita' in foro e a condizione che lo sparo mine sia autorizzato da personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 del D.P.R. 128/59 (norme di polizia mineraria), presente presso la volata.

3 Apparecchiatura montata sull'autoveicolo adibito alle operazioni di registrazione. L'apparecchiatura puo' essere impiegata solo nelle attivita' in foro e a condizione che lo sparo mine sia autorizzato da personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 del D.P.R. 128/59 (norme di polizia mineraria), presente presso la volata.

4 Apparecchiatura composta da due unità, di cui una è montata sull'autoveicolo adibito alle operazioni di registrazione. L'apparecchiatura puo' essere impiegata solo nelle attivita' in foro e a condizione che lo sparo mine sia autorizzato da personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 del D.P.R. 128/59 (norme di polizia mineraria), presente presso la volata.

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
16	Schaffler 861	3Ea 0031	VSV (import. SEI)	27-nov-07	

Nota: I seguenti esploditori possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
ZEB/CA 30/CU 10	3Ea 0004	WAS (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
ZEB/CA 50/CU 20	3Ea 0005	WAS (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
ZEB/CA 100/CU 50	3Ea 0006	WAS (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
ZEB/CA 160/CU 80	3Ea 0007	WAS (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 840	3Ea 0013	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 860T	3Ea 0014	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 350	3Ea 0017	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 730	3Ea 0018	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 750	3Ea 0019	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Schaffler 770	3Ea 0020	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Syncraphone II	3Ea 0021	IOT (import. GEO)	30-lug-93	1
DBR 12	3Ea 0022	ZRC (import. IEM)	27-feb-95 30-ott-97	
ZSMA/CU 50	3Ea 0025	PSG (import. RIG)	12-ott-95	
Shooting System	3Ea 0026	MIT (import. SAG)	18-mag-98	2
GPEB	3Ea 0028	PSG (import. RIG)	14-giu-99	

1 L'impiego di questo esploditore e' autorizzato nelle attivita' estrattive a condizione che personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 delle norme di polizia mineraria (D.P.R. 128/59), permanga nelle immediate vicinanze dell'apparecchiatura per tutta la durata delle operazioni di sparo sino a brillamento avvenuto.

2 Apparecchiatura composta da due unità, di cui una è montata sull'autoveicolo adibito alle operazioni di registrazione. L'apparecchiatura puo' essere impiegata solo nelle attivita' in foro e a condizione che lo sparo mine sia autorizzato da personale qualificato, ai sensi dell'art. 317 del D.P.R. 128/59 (norme di polizia mineraria), presente presso la volata.

Classe E) Esploditori

Sottoclasse a) esploditori comuni

1 - per detonatori elettronici

Nessun prodotto riconosciuto idoneo in questa categoria

Classe E) Esploditori

Sottoclasse a) esploditori comuni

2 - sistemi misti

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Cartridge, Electronic ESIC-CB	3Ea 2001	SWS (import. SCI)	09-dic-98	5
2	Guardian	3Ea 2002	RIC (import. WAI)	09-dic-98	6
3	Scorpion HB-SBS	3Ea 2003	EIT (import. NTX)	10-giu-05 10-gen-06	
4	Sistema di innesco SECURE	3Ea 2004	ECO-EZT (import. COP)	10-gen-06	7
5	Line Control Panel 5756	3Ea 2005	BAT (import. WAI)	21-mar-06	8

Nota: I seguenti esploditori possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

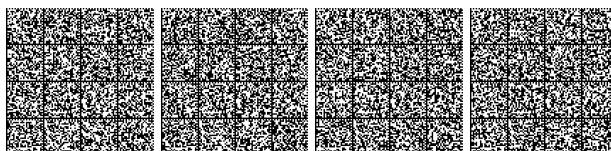
Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
Dynatronic E1, con intervalli programmabili da 1 a 100 ms	3Ea 1001	ORG (import. PRA)	29-apr-96 ….. 20-gen-03	1
Dynatronic	3Ea 1002	ORG (import. PRA)	15-gen-02 ….. 20-gen-03	2

1 Questo esploditore deve essere utilizzato esclusivamente con detonatori elettronici ai quali è dedicato
2 Questo esploditore deve essere utilizzato esclusivamente con detonatori elettronici ai quali è dedicato

5 Questo sistema di innesco deve essere utilizzato esclusivamente con i detonatori "EFI-Exploding Foil Initiator, coated - H.622700" Codice MAP 2Bc 4001.

6 Questo sistema di innesco deve essere utilizzato esclusivamente con detonatori elettrici ai quali è dedicato.

7 Questo sistema si articola in due componenti, il primo costituito da un alimentatore polarizzato di elevata potenza da posizionare in superficie (prodotto dalla società Eztech), ed il secondo costituito da un esploditore elettronico destinato ad essere calato nel pozzo insieme al detonatore elettrico e quindi alla distruzione all'atto dell'innesco (prodotto dalla società Ecosse).

8 Questo sistema di innesco, costituito da un alimentatore polarizzato di elevata potenza da posizionare in superficie, deve essere utilizzato esclusivamente per l'attivazione dell'esploditore elettronico "Guardian" (codice MAP: 3Ea 2002) destinato ad essere calato nel pozzo insieme al detonatore elettrico e quindi alla distruzione all'atto dell'innesco.

Classe E) Esploditori

Sottoclasse a) esploditori comuni

3 - per sistemi nonel

N.	**Denominazione originale**	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
1	Dynostart	3Ea 3001	DNS (import. SEI)	31-mag-02	
2	ETOC-2002	3Ea 3003	AIT (import. UEI)	14-feb-06	
3	HN1	3Ea 3004	DNS (import. SEI)	14-feb-06	

Nota: Il seguente esploditore può essere utilizzato nelle attività estrattive in quanto già riconosciuto idoneo all'impiego. E' riportato in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

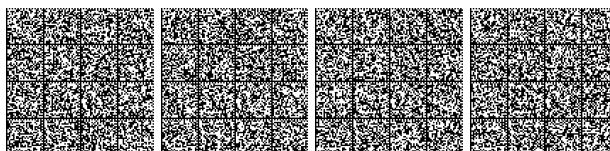
Denominazione originale	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
Dynostart 2	3Ea 3002	DNS (import. NTX)	10-giu-05 10-gen-06	

Classe E) Esploditori

Sottoclasse b) esploditori di sicurezza

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	S 888 U 100 KC	3Eb 0003	SCA (import. SEI)	30-dic-98	

Nota: I seguenti esploditori possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
ZEB/CU 150 K	3Eb 0001	WAS (import. PRA)	03-ago-87 ..... 20-gen-03	
ZEB/U/100 K/C	3Eb 0002	WAS (import. PRA)	30-dic-98 13-nov-03	

Classe F) Ohmetri e verificatori dell'isolamento di terra

0 - per detonatori elettrici

N.	Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
1	Explohm	3F 0001	SOR	03-set-84 ..... 30-ott-02	
2	ZEB/DZ 2 digitale	3F 0003	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
3	Digohm	3F 0004	SCA (import. SEI)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
4	Safety Ohm Meter	3F 0008	SWS (import. SCI)	20-apr-95	
5	ZEB/DZ 3	3F 0009	WAS (import. NTX)	27-lug-04 10-gen-06	
6	ZEB/DIZ	3F 0010	WAS (import. NTX)	27-lug-04 10-gen-06	

Nota: I seguenti ohmetri possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	Codice MAP	Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato	Data di riconosc.	Note
ZEB/WO	3F 0002	WAS (import. PRA)	21-nov-85 ..... 20-gen-03	
Dreomin/S	3F 0005	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Dreomina/S	3F 0006	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	
Dreomerc	3F 0007	SCA (import. PRA)	21-nov-85 20-gen-03	

Classe F) Ohmetri e verificatori dell'isolamento di terra

1 - per detonatori elettronici

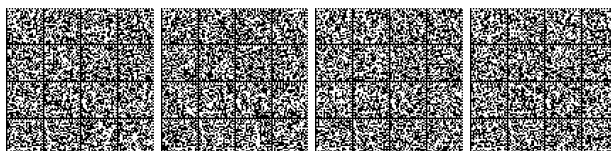
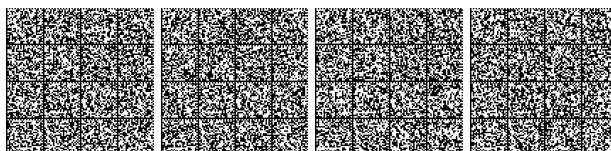
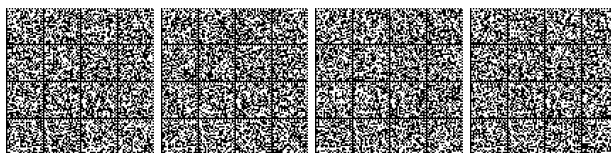
Nessun prodotto riconosciuto idoneo in questa categoria

Nota: I seguenti ohmetri possono essere utilizzati nelle attività estrattive in quanto già riconosciuti idonei all'impiego. Sono riportati in nota perché il produttore (o l'importatore) non ha versato il relativo canone annuo.

Denominazione originale	**Codice MAP**	**Produttore / Importatore / Rappresentante autorizzato**	**Data di riconosc.**	**Note**
Dynatest	3F 1001	ORG (import. PRA)	29-apr-96 ..... 20-gen-03	1
Digitest	3F 1002	ORG (import. PRA)	15-gen-02 ..... 20-gen-03	2

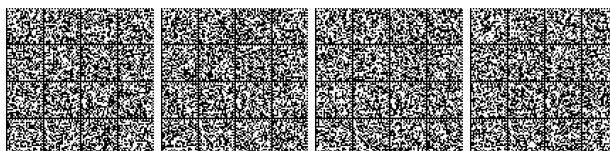
1 Questo ohmetro deve essere utilizzato esclusivamente per misurare linee di tiro con soli detonatori elettronici ai quali è dedicato.
2 Questo ohmetro deve essere utilizzato esclusivamente per misurare linee di tiro con soli detonatori elettronici ai quali è dedicato.

Elenco dei codici delle società produttrici e/o importatrici (ordinati per codice)

N.	CODICE SOCIETA'	DENOMINAZIONE SOCIETA'
1	**ACF**	ANHALTINISCHE CHEMISCHE FABRIKEN GmbH (Germania)
2	**ADC**	AUSTIN DETONATOR (Repubblica Ceca)
3	**AIT**	AITEMIN (Spagna)
4	**BAT**	BAKER ATLAS, Texas (U.S.A.)
5	**BOA**	BAKER OIL TOOLS, Arkansas (U.S.A.)
6	**BOT**	BAKER OIL TOOLS Inc., Texas (U.S.A.)
7	**COP**	COPGO SERVICES S.r.l.
8	**DAV**	DAVEY-BICKFORD (Francia)
9	**DEC**	D.E.C. - DIONISI ESPLOSIVI COMUNANZA S.r.l.
10	**DGS**	GEOTEC S.p.A.
11	**DMX**	DEMONOX S.r.l.
12	**DNA**	AUSTIN POWDER GmbH (Austria)
13	**DNC**	DYNO NOBEL Inc., Connecticut (U.S.A.)
14	**DNG**	DYNAenergetics GmbH & CO. KG (Germania)
15	**DNS**	DYNO NOBEL AB (Svezia)
16	**DRE**	DRESSER ATLAS IND., Texas (U.S.A.)
17	**EBC**	ENSIGN BICKFORD, Connecticut (U.S.A.)
18	**EBT**	ENSIGN BICKFORD, Texas (U.S.A.)
19	**ECO**	ECOSSE Inc., Texas (U.S.A.)
20	**EIT**	EIT CORPORATION, Pennsylvania (U.S.A.)
21	**EZT**	EZTEK LTD, Scozia (U.K.)
22	**FRE**	FABBRICA ROMANA ESPLOSIVI S.r.l.
23	**GEO**	GEOITALIA S.p.A.
24	**GOE**	GOEX Inc., Texas (U.S.A.)
25	**HAL**	HALLIBURTON ITALIANA S.p.A.
26	**HES**	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, Texas (U.S.A.)
27	**HJT**	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, JET RESEARCH CENTER, Texas (U.S.A.)
28	**IEM**	INTER.E.M. S.r.l.

N.	CODICE SOCIETA'	DENOMINAZIONE SOCIETA'
29	**IOT**	INPUT-OUTPUT Inc., Texas (U.S.A.)
30	**JET**	JET RESEARCH CENTER, Texas (U.S.A.)
31	**KAM**	KIK KAMNIK (Slovenia)
32	**MAR**	MARIG ESPLOSIVI S.r.l.
33	**MDF**	MANURHIN DEFENSE (Francia)
34	**MIT**	MACHA INTERNATIONAL Inc., Texas (U.S.A.)
35	**MMP**	MARTINS & MARTINS Lda (Portogallo)
36	**MON**	MONETTI S.r.l.
37	**MTT**	MECANO-TECH, Texas (U.S.A.)
38	**MXE**	MAXAM EUROPE (Spagna)
39	**NCF**	NITROCHIMIE (Francia)
40	**NEP**	NITROERG S.A. (Polonia)
41	**NMT**	NXCO MINING TECHNOLOGY (PTY) Ltd (Sud Africa)
42	**NTX**	NITREX S.r.l.
43	**OOT**	OWEN OIL TOOLS Inc., Texas (U.S.A.)
44	**ORG**	ORICA GERMANY GmbH (Germania)
45	**PAL**	PALMARINI AUGUSTO & C. S.r.l.
46	**PEI**	PENGO INTERNATIONAL, Texas (U.S.A.)
47	**PEL**	PELTON COMPANY Inc., Oklahoma (U.S.A.)
48	**PRA**	PRAVISANI S.p.A.
49	**PSE**	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIAL CO., Arizona (U.S.A.)
50	**PSG**	PRAKLA-SEISMOS AG (Germania)
51	**RIC**	REYNOLDS INDUSTRIES, California (U.S.A.)
52	**RIG**	R.I.G. S.r.l.
53	**SAB**	ESPLODENTI SABINO S.r.l.
54	**SAG**	S.I.A.G. - Società Italiana Applicazioni Geofisiche S.p.A.
55	**SCA**	SCHAFFLER & Co. (Austria)
56	**SCI**	SCHLUMBERGER ITALIANA S.p.A.
57	**SCS**	SHAPED CHARGE SPECIALIST, Texas (U.S.A.)
58	**SEI**	S.E.I. - Soc. Esplosivi Industriali S.p.A.
59	**SOR**	LUCIANO SORLINI S.p.A.

N.	CODICE SOCIETA'	DENOMINAZIONE SOCIETA'
60	**SWE**	SWETECH AB (Svezia)
61	**SWS**	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Texas (U.S.A.)
62	**TEL**	TELEDYNE MCCORMICK SELPH N/P, California (U.S.A.)
63	**UEB**	UNION EXPLOSIVOS-ENSIGN BICKFORD SISTEMAS DE INICIACION (Spagna)
64	**UEI**	UEE ITALIA S.r.l.
65	**UNA**	UNIDYNAMICS, Arizona (U.S.A.)
66	**VAS**	VANO SUD S.r.l.
67	**VSI**	VS ITALIA S.r.l.
68	**VSV**	VSV-ENGINEERING (Austria)
69	**WAI**	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL Inc.
70	**WAS**	WASAGCHEMIE SYTHEN (Germania)
71	**WAT**	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, Texas (U.S.A.)
72	**WSG**	WESTSPRENG (GERMANIA)
73	**WTB**	W.T. BELL INTERNATIONAL Inc., Texas (U.S.A.)
74	**ZRC**	ZBROYOVKA VSETIN INDET (Repubblica Ceca)

Elenco dei codici delle società produttrici e/o importatrici (ordinati per nome della società)

N.	DENOMINAZIONE SOCIETA'	CODICE SOCIETA'
1	AITEMIN (Spagna)	**AIT**
2	ANHALTINISCHE CHEMISCHE FABRIKEN GmbH (Germania)	**ACF**
3	AUSTIN DETONATOR (Repubblica Ceca)	**ADC**
4	AUSTIN POWDER GmbH (Austria)	**DNA**
5	BAKER ATLAS, Texas (U.S.A.)	**BAT**
6	BAKER OIL TOOLS Inc., Texas (U.S.A.)	**BOT**
7	BAKER OIL TOOLS, Arkansas (U.S.A.)	**BOA**
8	COPGO SERVICES S.r.l.	**COP**
9	D.E.C. - DIONISI ESPLOSIVI COMUNANZA S.r.l.	**DEC**
10	DAVEY-BICKFORD (Francia)	**DAV**
11	DEMONOX S.r.l.	**DMX**
12	DRESSER ATLAS IND., Texas (U.S.A.)	**DRE**
13	DYNAenergetics GmbH & CO. KG (Germania)	**DNG**
14	DYNO NOBEL AB (Svezia)	**DNS**
15	DYNO NOBEL Inc., Connecticut (U.S.A.)	**DNC**
16	ECOSSE Inc., Texas (U.S.A.)	**ECO**
17	EIT CORPORATION, Pennsylvania (U.S.A.)	**EIT**
18	ENSIGN BICKFORD, Connecticut (U.S.A.)	**EBC**
19	ENSIGN BICKFORD, Texas (U.S.A.)	**EBT**
20	ESPLODENTI SABINO S.r.l.	**SAB**
21	EZTEK LTD, Scozia (U.K.)	**EZT**
22	FABBRICA ROMANA ESPLOSIVI S.r.l.	**FRE**
23	GEOITALIA S.p.A.	**GEO**
24	GEOTEC S.p.A.	**DGS**
25	GOEX Inc., Texas (U.S.A.)	**GOE**
26	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, JET RESEARCH CENTER, Texas (U.S.A.)	**HJT**
27	HALLIBURTON ENERGY SERVICES, Texas (U.S.A.)	**HES**
28	HALLIBURTON ITALIANA S.p.A.	**HAL**

N.	DENOMINAZIONE SOCIETA'	CODICE SOCIETA'
29	INPUT-OUTPUT Inc., Texas (U.S.A.)	**IOT**
30	INTER.E.M. S.r.l.	**IEM**
31	JET RESEARCH CENTER, Texas (U.S.A.)	**JET**
32	KIK KAMNIK (Slovenia)	**KAM**
33	LUCIANO SORLINI S.p.A.	**SOR**
34	MACHA INTERNATIONAL Inc., Texas (U.S.A.)	**MIT**
35	MANURHIN DEFENSE (Francia)	**MDF**
36	MARIG ESPLOSIVI S.r.l.	**MAR**
37	MARTINS & MARTINS Lda (Portogallo)	**MMP**
38	MAXAM EUROPE (Spagna)	**MXE**
39	MECANO-TECH, Texas (U.S.A.)	**MTT**
40	MONETTI S.r.l.	**MON**
41	NITREX S.r.l.	**NTX**
42	NITROCHIMIE (Francia)	**NCF**
43	NITROERG S.A. (Polonia)	**NEP**
44	NXCO MINING TECHNOLOGY (PTY) Ltd (Sud Africa)	**NMT**
45	ORICA GERMANY GmbH (Germania)	**ORG**
46	OWEN OIL TOOLS Inc., Texas (U.S.A.)	**OOT**
47	PACIFIC SCIENTIFIC ENERGETIC MATERIAL CO., Arizona (U.S.A.)	**PSE**
48	PALMARINI AUGUSTO & C. S.r.l.	**PAL**
49	PELTON COMPANY Inc., Oklahoma (U.S.A.)	**PEL**
50	PENGO INTERNATIONAL, Texas (U.S.A.)	**PEI**
51	PRAKLA-SEISMOS AG (Germania)	**PSG**
52	PRAVISANI S.p.A.	**PRA**
53	R.I.G. S.r.l.	**RIG**
54	REYNOLDS INDUSTRIES, California (U.S.A.)	**RIC**
55	S.E.I. - Soc. Esplosivi Industriali S.p.A.	**SEI**
56	S.I.A.G. - Società Italiana Applicazioni Geofisiche S.p.A.	**SAG**
57	SCHAFFLER & Co. (Austria)	**SCA**
58	SCHLUMBERGER ITALIANA S.p.A.	**SCI**
59	SCHLUMBERGER TECHNOLOGY CORPORATION, Texas (U.S.A.)	**SWS**

N.	DENOMINAZIONE SOCIETA'	CODICE SOCIETA'
60	SHAPED CHARGE SPECIALIST, Texas (U.S.A.)	SCS
61	SWETECH AB (Svezia)	SWE
62	TELEDYNE MCCORMICK SELPH N/P, California (U.S.A.)	TEL
63	UEE ITALIA S.r.l.	UEI
64	UNIDYNAMICS, Arizona (U.S.A.)	UNA
65	UNION EXPLOSIVOS-ENSIGN BICKFORD SISTEMAS DE INICIACION (Spagna)	UEB
66	VANO SUD S.r.l.	VAS
67	VS ITALIA S.r.l.	VSI
68	VSV-ENGINEERING (Austria)	VSV
69	W.T. BELL INTERNATIONAL Inc., Texas (U.S.A.)	WTB
70	WASAGCHEMIE SYTHEN (Germania)	WAS
71	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL Inc.	WAI
72	WESTERN ATLAS INTERNATIONAL, Texas (U.S.A.)	WAT
73	WESTSPRENG (GERMANIA)	WSG
74	ZBROYOVKA VSETIN INDET (Repubblica Ceca)	ZRC

Elenco delle società produttrici e/o importatrici (con relativi prodotti riconosciuti)

COPGO SERVICES S.r.l. (COP)

Via Aterno 102/104 - Fraz. Sambuceto
66020 S. Giovanni Teatino (CH)

importatrice di:

Baker Oil Tools Inc., Texas (U.S.A.)	***(BOT)***	**1Aa:**	7001;
Ecosse Inc., Texas (U.S.A.)	***(ECO)***	**3Ea:**	2004;
Eztek Ltd, Scozia (U.K.)	***(EZT)***		
Ensign Bickford, Connecticut (U.S.A.)	***(EBC)***	**2F:**	2048; 2049;
Owen Oil Tools Inc., Texas (U.S.A.)	***(OOT)***	**1Aa:**	4131; 4132; 4278; 4279; 4280; 4281; 4282; 4283; 4284; 4285; 4286; 4287; 4288; 4289; 5051; 5052; 5072; 5073; 5074; 5075; 5076; 5077; 5078; 5079; 5080; 7020; 7021;
		2C:	0009; 0033; 0034; 0035; 0036;
		3D:	1008;
Reynolds Industries, California (U.S.A.)	***(RIC)***	**2Bc:**	4003; 4004; 4005; 4006;

D.E.C. - DIONISI ESPLOSIVI COMUNANZA S.r.l. (DEC)

Via Pascali 80
63044 Comunanza (AP)

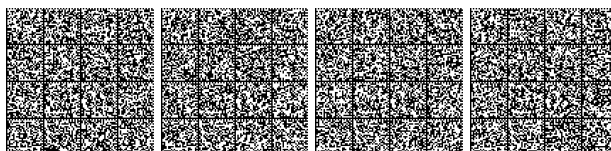
importatrice di:

DYNAenergetics GmbH & CO. KG (Germania)	***(DNG)***	**1Aa:**	4363; 4364; 4365; 4366; 4367; 4368; 4369; 4370; 4371; 4372; 4373; 4374; 4375; 4376; 4377; 4378; 4379; 4380; 4381; 4382; 4383; 4384; 4385; 4386; 4387; 4388; 4389; 4390; 4391; 4392; 4393; 4394; 4395; 4396; 4397; 4398; 4399; 4400; 4401;
		2C:	0053; 0054; 0055;
		2F:	2050; 2051; 2052; 2053; 2054; 2055;

DEMONOX S.r.l. (DMX)

Via G. Di Vittorio 87
38015 Lavis (TN)

importatrice di:

NXCO MINING TECHNOLOGY (PTY) Ltd (Sud Africa)	***(NMT)***	**1Aa:**	8007;

ESPLODENTI SABINO S.r.l. (SAB)

Via S. Antonio 10
66034 Lanciano (CH)

1Aa: 2018; 2175; 2184;
1Ab: 0001; 0002; 0177; 0194;

FABBRICA ROMANA ESPLOSIVI S.r.l. (FRE)

Via della Polveriera 1
01030 Borghetto di Civita Castellana (VT)

1Aa: 2018; 2118; 2119; 2120; 2126; 2184; 2208; 2209; 2210;
1Ab: 0001;

GEOTEC S.p.A. (DGS)

Via G. Barbato 20 - Z.I. S.Giovanni in Golfo
86100 Campobasso

importatrice di:

Pelton Company Inc., Oklahoma (U.S.A.)	***(PEL)***	**3Ea:**	0029;

HALLIBURTON ITALIANA S.p.A. (HAL)

Z. I. Contrada S.Elena
66026 Ortona (CH)

importatrice di:

Halliburton Energy Services, Jet Research Center – Alvarado, Texas (U.S.A.)	***(HJT)***	**1Aa:**	4310; 4311; 4312; 4313; 4314; 4318; 4319; 4321; 4347; 4353; 4354; 4355; 4356; 4357; 4358; 4359; 4360; 4361; 4362;
		2C:	0050; 0052;
Pacific Scientific Energetic Material Co. – Chandler, Arizona (U.S.A.)	***(PSE)***	**2C:**	0037; 0047; 0048; 0049;
		2E:	0008;

INTER.E.M. S.r.l. (IEM)

Via Pirenta 1
15020 Murisengo (AL)

importatrice di:

Austin Powder GmbH (Austria)	***(DNA)***	**1Aa:**	2205;
		1Ab:	0274;
Nitroerg S.A. (Polonia)	***(NEP)***	**1Ab:**	0275;

LUCIANO SORLINI S.p.A. (SOR)

Piazza Roma 1
25080 Carzago di Calvagese Riviera (BS)

3Ea: 0001; 0002; 0003;
3F: 0001;

MONETTI S.r.l. (MON)

Strada dell'Airone snc
58010 Albinia (GR)

importatrice di:

Davey-Bickford (Francia)	***(DAV)***	**3D:**	0013;
Martins & Martins Lda (Portogallo)	***(MMP)***	**3A:**	0059;

NITREX S.r.l. (NTX)

Via Mantova 61
25017 Lonato (BS)

importatrice di:

EIT Corporation, Pennsylvania (U.S.A.)	***(EIT)***	**3Ea:**	2003;
Wasagchemie Sythen (Germania)	***(WAS)***	**3Ea:**	0030;
		3F:	0009; 0010;

PALMARINI AUGUSTO & C. S.r.l. (PAL)

Casella Postale 155
73100 Lecce

Stab. Prod.: Loc. Fornello del Basso
73023 Lizzanello (LE)

importatrice di:

KIK Kamnik (Slovenia)	***(KAM)***	**1Aa:**	2199; 2200;
Nitroerg S.A. (Polonia)	***(NEP)***	**1Aa:**	2198; 2206;
		2F:	1084; 1085; 1086; 1087; 1088;

PRAVISANI S.p.A. (PRA)

Via Mazzini 16
33100 Udine

Stab. prod.: Loc. Prati del Sbriss, S.S. 464 Km 13,8
33090 Sequals (PN)

1Aa: 2023; 2126;
1Ab: 0032; 0253; 0256; 0257; 0259; 0260; 0261; 0262;
1B: 0016; 0017;
2F: 1069; 1071; 1072; 1074; 1075; 1076; 1077; 1078; 1079; 1080; 1083;

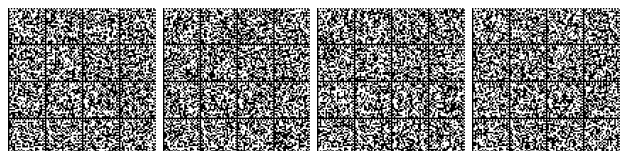
importatrice di:

Austin Powder GmbH (Austria)	***(DNA)***	**1Ab:**	0268; 0269;
		2A:	0020;
DYNAenergetics GmbH & CO. KG (Germania)	***(DNG)***	**2F:**	2032; 2033;
KIK Kamnik (Slovenia)	***(KAM)***	**1Aa:**	1014; 2023; 2126;
		1Ab:	0032; 0256;
		3A:	0054;
Orica Germany GmbH (Germania)	***(ORG)***	**2Bc:**	1004; 2011; 3004; 3009;
		2C:	0010; 0011; 0012; 0013;
		2D:	0022;
Wasagchemie Sythen (Germania)	***(WAS)***	**3Ea:**	0008; 0009; 0027;
		3F:	0003;
Westspreng (Germania)	***(WSG)***	**1Aa:**	2193; 2194;

S.E.I. - Soc. Esplosivi Industriali S.p.A (SEI)

Via Industriale 8/d 25016 Ghedi (BS)	**1Aa:**	2175;
	1Ab:	0194; 0214; 0240; 0256;
Stab. Prod.: loc. Matt'e' Conti 09015 Domusnovas (CA)	**2F:**	1058; 1059; 1060; 1061; 1062; 1065; 1066; 1067; 1068;

importatrice di:

Austin Detonator (Repubblica Ceca)	***(ADC)***	**2Bb:**	1020; 2010; 3011; 3012;
		2Bc:	1010; 2013; 3011; 3012;
Austin Powder GmbH (Austria)	***(DNA)***	**1Aa:**	2205;
		1Ab:	0274;
		2A:	0021;
Davey-Bickford (Francia)	***(DAV)***	**2A:**	0022;
		2Ba:	1008; 2011; 3011; 3012;
		2Bb:	1021; 1022; 2011; 3013; 3014;
		2Bc:	1011; 2014; 3013; 3014;
Dyno Nobel AB (Svezia)	***(DNS)***	**2C:**	0017; 0018; 0019; 0020; 0030; 0031; 0032;
		3Ea:	3001; 3004;
Nitrochimie (Francia)	***(NCF)***	**1Aa:**	2191; 2192;
		1Ab:	0242; 0265;
Nitroerg S.A. (Polonia)	***(NEP)***	**1Aa:**	2204;
		1Ab:	0275;
Schaffler & Co. (Austria)	***(SCA)***	**2Bc:**	1007; 1008; 2006; 2007; 2008; 2009; 3006;
		3Ea:	0010; 0011; 0012; 0015; 0016;
		3Eb:	0003;
		3F:	0004;
VSV-Engineering (Austria)	***(VSV)***	**3Ea:**	0031;

SCHLUMBERGER ITALIANA S.p.A. (SCI)

Via F. Santi 1

48100 Ravenna

1Aa: 9001; 9002; 9003; 9004; 9005; 9006; 9007; 9008; 9009; 9010; 9011; 9012; 9013; 9014; 9015; 9016; 9017; 9018; 9019; 9020; 9021; 9022; 9023; 9024; 9025; 9026; 9027;

importatrice di:

Fabbricante	Sigla	Categoria	Numeri
Baker Oil Tools, Arkansas (U.S.A.)	***(BOA)***	**3D:**	1009;
DYNAenergetics GmbH & CO. KG (Germania)	***(DNG)***	**2F:**	2039; 2040; 2044; 2045; 2046; 2047;
Dyno Nobel Inc., Connecticut (U.S.A.)	***(DNC)***	**2F:**	2043;
Ensign Bickford, Connecticut (U.S.A.)	***(EBC)***	**1Aa:**	7010;
		2F:	2036; 2037;
Manurhin Defense (Francia)	***(MDF)***	**1Aa:**	4290;
		3D:	1006;
Mecano-Tech, Texas (U.S.A.)	***(MTT)***	**3D:**	1004;
Owen Oil Tools Inc., Texas (U.S.A.)	***(OOT)***	**2F:**	2034;
Schlumberger Technology Corporation, Texas (U.S.A.)	***(SWS)***	**1Aa:**	4092; 4130; 4164; 4165; 4166; 4187; 4188; 4206; 4207; 4217; 4219; 4222; 4291; 4292; 4293; 4294; 4295; 4296; 4297; 4298; 4299; 4300; 4301; 6007; 6008; 6009; 7003; 7013; 7017; 7022; 7023; 7024; 7025; 8004; 8005;
		2Bc:	4001;
		2C:	0029;
		2F:	2016; 2018;
		2G:	1001; 1002; 1003;
		3Ea:	0023; 0024; 2001;
		3F:	0008;
Swetech AB (Svezia)	***(SWE)***	**1Aa:**	5064; 5065; 5069; 5071;
W.T. Bell International Inc., Texas (U.S.A.)	***(WTB)***	**1Aa:**	5081; 5082; 5083; 5084; 5085; 5086; 5087; 5088; 5089; 5090; 5091; 5092; 5099;
W.T. Bell International Inc., Texas (U.S.A.) *Schlumberger Technology Corporation, Texas (U.S.A.)*	***(WTB)*** ***(SWS)***	**1Aa:**	5093; 5094; 5095; 5096; 5097; 5098;

UEE ITALIA S.r.l. (UEI)

Via Canalescuro 9

54019 Terrarossa (MS)

1Aa: 2023; 2126; 2170; 2175;

1Ab: 0032; 0194; 0256;

importatrice di:

Fabbricante	Sigla	Categoria	Numeri
Aitemin (Spagna)	***(AIT)***	**3Ea:**	3003;

Maxam Europe (Spagna)	***(MXE)***	**1Aa:**	1012; 2182;
		1Ab:	0231; 0232; 0233; 0255;
Union Explosivos-Ensign Bickford Sistemas de Iniciacion (Spagna)	***(UEB)***	**2A:**	0019;
		2Bb:	1019;
		2Bc:	1009; 2010; 2012; 3007;
		2C:	0025; 0026; 0027; 0028;
		2D:	0018; 0019;
		2E:	0005;
		2F:	1049; 1050; 1051; 1052; 1053; 1054; 1055; 1056;
		3A:	0058;

VANO SUD S.r.l. (VAS)

Via Radicosa snc 03040 San Vittore del Lazio (FR)		**1Aa:**	1003; 2014; 2023; 2046; 2058; 2126; 2129; 2174; 2176; 2177; 2178; 2189; 2190; 2211; 2212;
		1Ab:	0032; 0033; 0118; 0130;

importatrice di:

Anhaltinische Chemische Fabriken GmbH (Germania)	***(ACF)***	**1Aa:**	2154; 2155; 2156;

VS ITALIA S.r.l. (VSI)

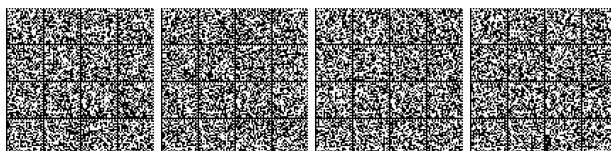
Circonvallazione Trionfale 123 00195 Roma		**1Aa:**	2058; 2129; 2174; 2178; 2189; 2190; 2211; 2212;
		1Ab:	0033; 0118; 0130;

WESTERN ATLAS INTERNATIONAL Inc. (WAI)

Via G. S. Bondi 2

48100 Ravenna

importatrice di:

Baker Atlas, Texas (U.S.A.)	***(BAT)***	**3Ea:**	2005;
Baker Oil Tools Inc., Texas (U.S.A.)	***(BOT)***	**1Aa:**	7001; 7005;
		2E:	0002; 0003; 0004;
		3D:	1001; 1002;
Dresser Atlas Ind., Texas (U.S.A.)	***(DRE)***	**1Aa:**	4017; 4018; 4019; 4023; 4024; 6001; 6002;
DYNAenergetics GmbH & CO. KG (Germania)	***(DNG)***	**2Ba:**	4004;
		2Bb:	4009;
Ensign Bickford, Connecticut (U.S.A.)	***(EBC)***	**2C:**	0006; 0007;
		2F:	2025; 2029; 2030; 2031;
Ensign Bickford, Texas (U.S.A.)	***(EBT)***	**2F:**	2009;
Goex Inc., Texas (U.S.A.)	***(GOE)***	**1Aa:**	4108; 4109; 4110; 4111; 4115; 4117; 4128; 4129; 4138; 4139; 4140; 4141; 4142; 5055;
		2F:	2028;

Halliburton Energy Services, Texas (U.S.A.)	***(HES)***	**1Aa:**	5058; 5063; 5067;
Jet Research Center, Texas (U.S.A.)	***(JET)***	**1Aa:**	5001;
		2F:	2024; 2026; 2027;
Owen Oil Tools Inc., Texas (U.S.A.)	***(OOT)***	**1Aa:**	4100; 4101; 4102; 4103; 4106; 4113; 4120; 4135;
		2C:	0006;
		2F:	2022; 2023;
Pengo International Inc., Texas (U.S.A.)	***(PEI)***	**1Aa:**	5041;
		2Bb:	4002;
Reynolds Industries, California (U.S.A.)	***(RIC)***	**2Bb:**	4003;
		2Bc:	4003; 4004; 4005; 4006;
		3Ea:	2002;
Shaped Charge Specialist, Texas (U.S.A.)	***(SCS)***	**1Aa:**	4055; 4057; 4058; 4061;
Teledyne McCormick Selph N/P, California (U.S.A.)	***(TEL)***	**3C:**	0001;
Unidynamics, Arizona (U.S.A.)	***(UNA)***	**2C:**	0008;
Western Atlas International, Texas (U.S.A.)	***(WAT)***	**1Aa:**	4122; 4123; 4124; 4126; 4127; 4136; 4137; 4174; 4175; 4176; 4177; 4178;

09A03844

ITALO ORMANNI, *direttore*

ALFONSO ANDRIANI, *redattore*
DELIA CHIARA, *vice redattore*

(G903034/1) Roma, 2009 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. - S.

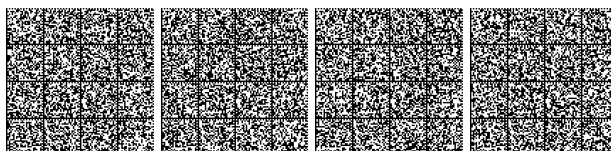
MODALITÀ PER LA VENDITA

La «Gazzetta Ufficiale» e tutte le altre pubblicazioni dell'Istituto sono in vendita al pubblico:

- **presso l'Agenzia dell'Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato S.p.A. in ROMA, piazza G. Verdi, 10 - ☎ 06 85082147;**
- **presso le librerie concessionarie riportate nell'elenco consultabile sul sito www.ipzs.it, al collegamento rete di vendita (situato sul lato destro della pagina).**

L'Istituto conserva per la vendita le Gazzette degli ultimi 4 anni fino ad esaurimento. Le richieste per corrispondenza potranno essere inviate a:

Funzione Editoria - U.O. DISTRIBUZIONE
Attività Librerie concessionarie, Vendita diretta e Abbonamenti a periodici
Piazza Verdi 10, 00198 Roma
fax: 06-8508-4117
e-mail: editoriale@ipzs.it

avendo cura di specificare nell'ordine, oltre al fascicolo di GU richiesto, l'indirizzo di spedizione e di fatturazione (se diverso) ed indicando i dati fiscali (codice fiscale e partita IVA, se titolari) obbligatori secondo il DL 223/2007. L'importo della fornitura, maggiorato di un contributo per le spese di spedizione, sarà versato in contanti alla ricezione.

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

CANONI DI ABBONAMENTO ANNO 2009 (salvo conguaglio) (*)

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE I (legislativa)

			CANONE DI ABBONAMENTO	
Tipo A	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari:			
	(di cui spese di spedizione € 257,04)	- annuale	€	**438,00**
	(di cui spese di spedizione € 128,52)	- semestrale	€	**239,00**
Tipo A1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi i soli supplementi ordinari contenenti i provvedimenti legislativi:			
	(di cui spese di spedizione € 132,57)	- annuale	€	**309,00**
	(di cui spese di spedizione € 66,28)	- semestrale	€	**167,00**
Tipo B	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti dei giudizi davanti alla Corte Costituzionale:			
	(di cui spese di spedizione € 19,29)	- annuale	€	**68,00**
	(di cui spese di spedizione € 9,64)	- semestrale	€	**43,00**
Tipo C	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata agli atti della CE:			
	(di cui spese di spedizione € 41,27)	- annuale	€	**168,00**
	(di cui spese di spedizione € 20,63)	- semestrale	€	**91,00**
Tipo D	Abbonamento ai fascicoli della serie destinata alle leggi e regolamenti regionali:			
	(di cui spese di spedizione € 15,31)	- annuale	€	**65,00**
	(di cui spese di spedizione € 7,65)	- semestrale	€	**40,00**
Tipo E	Abbonamento ai fascicoli della serie speciale destinata ai concorsi indetti dallo Stato e dalle altre pubbliche amministrazioni:			
	(di cui spese di spedizione € 50,02)	- annuale	€	**167,00**
	(di cui spese di spedizione € 25,01)	- semestrale	€	**90,00**
Tipo F	Abbonamento ai fascicoli della serie generale, inclusi tutti i supplementi ordinari, e dai fascicoli delle quattro serie speciali:			
	(di cui spese di spedizione € 383,93)	- annuale	€	**819,00**
	(di cui spese di spedizione € 191,46)	- semestrale	€	**431,00**
Tipo F1	Abbonamento ai fascicoli della serie generale inclusi i supplementi ordinari con i provvedimenti legislativi e ai fascicoli delle quattro serie speciali:			
	(di cui spese di spedizione € 264,45)	- annuale	€	**682,00**
	(di cui spese di spedizione € 132,22)	- semestrale	€	**357,00**

N.B.: L'abbonamento alla GURI tipo A, A1, F, F1 comprende gli indici mensili
Integrando con la somma di € 80,00 il versamento relativo al tipo di abbonamento alla ***Gazzetta Ufficiale*** - parte prima - prescelto, si riceverà anche l'**Indice Repertorio Annuale Cronologico per materie anno 2009.**

CONTO RIASSUNTIVO DEL TESORO

Abbonamento annuo (incluse spese di spedizione) € **56,00**

PREZZI DI VENDITA A FASCICOLI
(Oltre le spese di spedizione)

Prezzi di vendita:		
	serie generale	€ 1,00
	serie speciali (escluso concorsi), ogni 16 pagine o frazione	€ 1,00
	fascicolo serie speciale, *concorsi*, prezzo unico	€ 1,50
	supplementi (ordinari e straordinari), ogni 16 pagine o frazione	€ 1,00
	fascicolo Bollettino Estrazioni, ogni 16 pagine o frazione	€ 1,00
	fascicolo Conto Riassuntivo del Tesoro, prezzo unico	€ 6,00

I.V.A. 4% a carico dell'Editore

5ª SERIE SPECIALE - CONTRATTI ED APPALTI

(di cui spese di spedizione € 127,00)	- annuale	€	**295,00**
(di cui spese di spedizione € 73,00)	- semestrale	€	**162,00**

GAZZETTA UFFICIALE - PARTE II

(di cui spese di spedizione € 39,40)	- annuale	€	**85,00**
(di cui spese di spedizione € 20,60)	- semestrale	€	**53,00**

Prezzo di vendita di un fascicolo, ogni 16 pagine o frazione (oltre le spese di spedizione) € 1,00
I.V.A. 20% inclusa

RACCOLTA UFFICIALE DEGLI ATTI NORMATIVI

Abbonamento annuo
Abbonamento annuo per regioni, province e comuni - SCONTO 5%
Volume separato (oltre le spese di spedizione) € 18,00
I.V.A. 4% a carico dell'Editore

Per l'estero i prezzi di vendita, in abbonamento ed a fascicoli separati, anche per le annate arretrate, compresi i fascicoli dei supplementi ordinari e straordinari, devono intendersi raddoppiati. Per il territorio nazionale i prezzi di vendita dei fascicoli separati, compresi i supplementi ordinari e straordinari, relativi ad anni precedenti, devono intendersi raddoppiati. Per intere annate è raddoppiato il prezzo dell'abbonamento in corso. Le spese di spedizione relative alle richieste di invio per corrispondenza di singoli fascicoli, vengono stabilite, di volta in volta, in base alle copie richieste.

N.B. - Gli abbonamenti annui decorrono dal 1° gennaio al 31 dicembre, i semestrali dal 1° gennaio al 30 giugno e dal 1° luglio al 31 dicembre.

RESTANO CONFERMATI GLI SCONTI IN USO APPLICATI AI SOLI COSTI DI ABBONAMENTO

ABBONAMENTI UFFICI STATALI
Resta confermata la riduzione del 52% applicata sul solo costo di abbonamento

* tariffe postali di cui al Decreto 13 novembre 2002 (G.U. n. 289/2002) e D.P.C.M. 27 novembre 2002 n. 294 (G.U. 1/2003) per soggetti iscritti al R.O.C.